

Pif

GADGET
649

SUPER, LE GADGET

LE STYLO ASPERGEUR



HA! HA! HA!

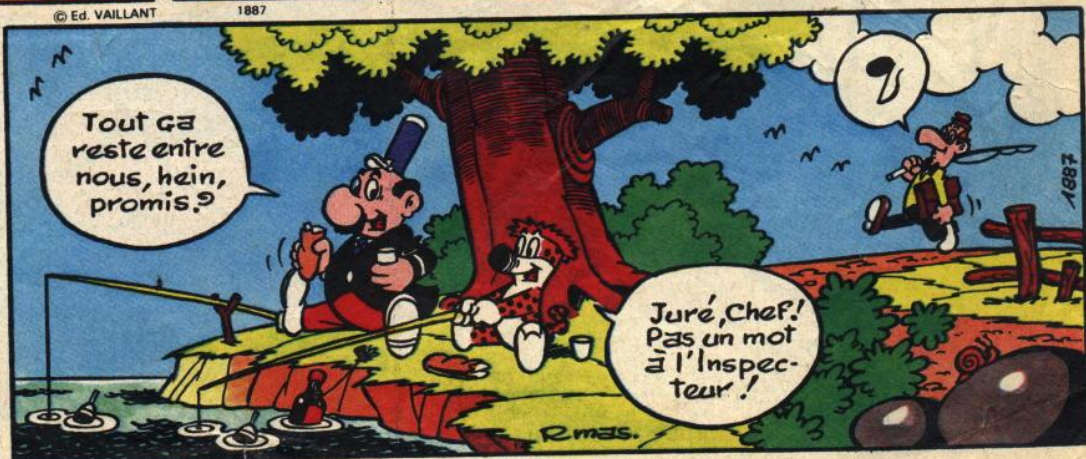
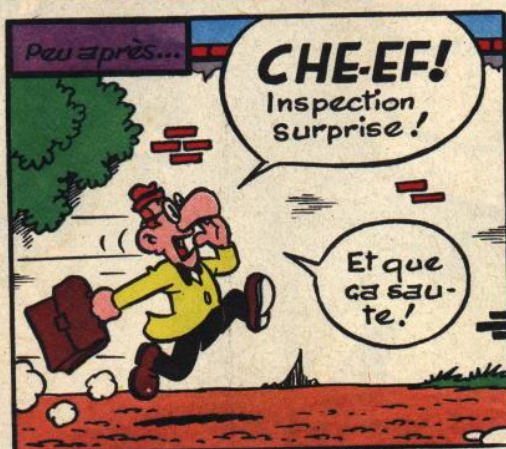
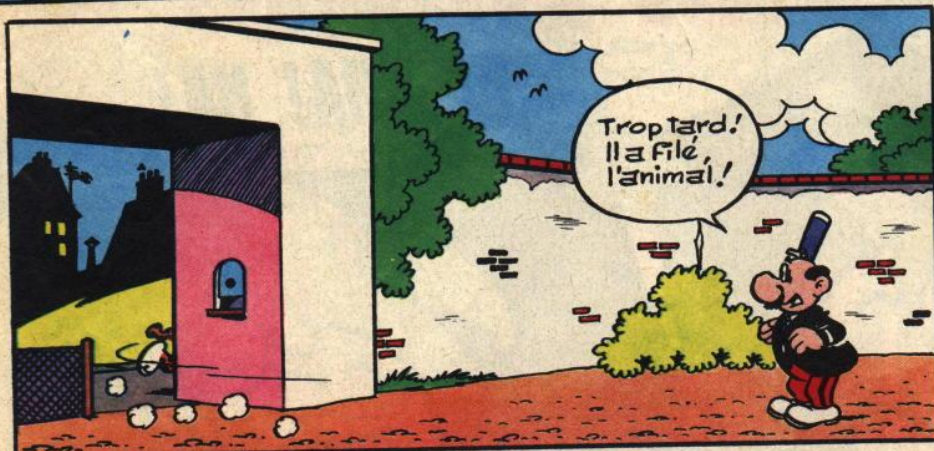


HEBDOMADAIRE 37% ANNEE 7 F TTC - TVA 4 % Algérie : 4 20 DA Belgique : 50 FB Canada : \$ 1,50 375 CFA
Espagne : 125 PTAS Haiti : 750 G Italie : 1800 L Madagascar : 500 F MG Maroc : 6 DH
La Réunion : 9,80 FF Tahiti : 180 CFP Tunisie : 600 Millimes Suisse : 3 FS 1887

M 2806 - 649 - 7,00 F

LÉO

bête à PART



BIENTÔT UN FABULEUX GADGET VENU DU MEXIQUE.*



**Tu entendras
battre
son cœur.**

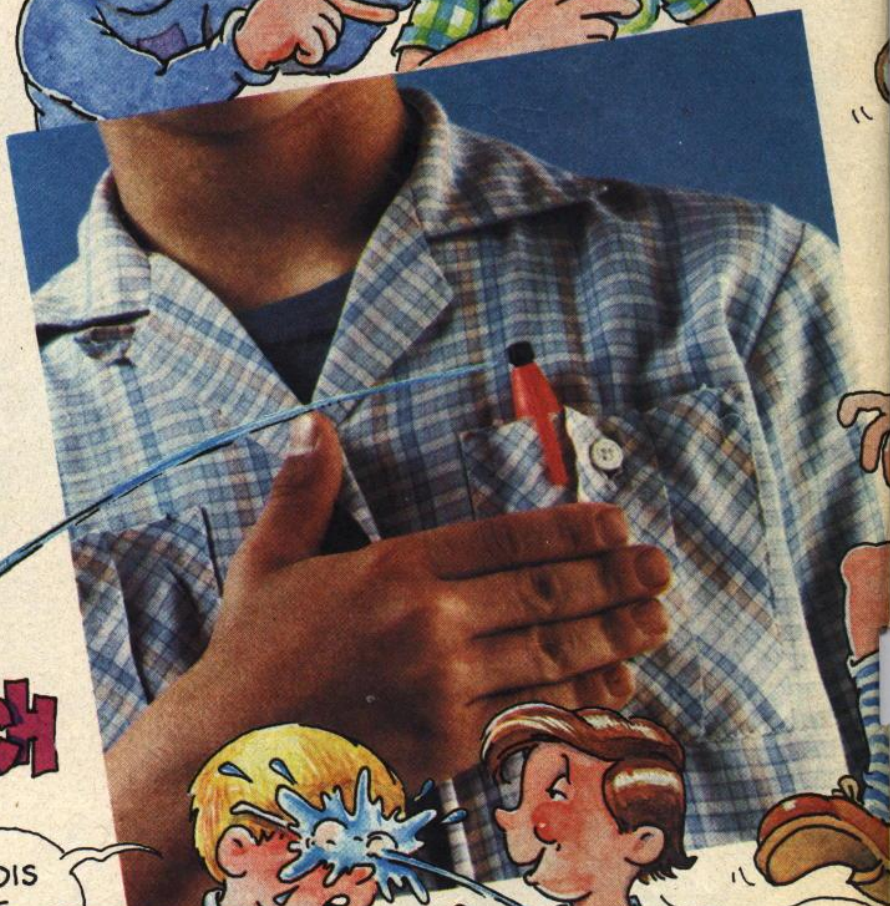
* RENDEZ-VOUS LA SEMAINE PROCHAINE POUR EN SAVOIR PLUS.

LE STYLO ASPE

On dirait un stylo, il a une tête de stylo... mais ce n'est pas un stylo - Malheur à celui ou celle qui se laisse prendre à ce piège diabolique. Il repartira copieusement sploutché.



Dévisse le capuchon, remplis d'eau le réservoir, revisse le capuchon. C'est prêt...



RGEUR



Le gadget ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois.

FACILE! AMUSANT!

Grace à **Pif** ^{CADRE} et ADHESINE

Tu pourras gagner

**1 CHAÎNE STEREO
HIFI**



5 RADIO REVEIL

**150 BOITES DE
CRAYONS DE COULEUR**



la semaine prochaine dans ton journal !

Réponses à tout

Les espions sont parmi nous

Super-extra tes lunettes-détective pour voir sans être vu. Surtout pour moi qui veux devenir espion. Mais pourquoi mes camarades se moquent de moi quand je leur dis que je veux à tout prix faire du contre-espionnage?

Franck - 10 ans - St-Ouen-l'Aumône

Espion : Personne chargée d'épier les actions, les paroles d'autrui pour en faire un rapport.

Synonymes : Cafard - délateur - dénonciateur-mouchard - rapporteur - indicateur - mouche, etc...

Dictionnaire Petit Robert, 1980.

Pas de quoi se moquer, en effet!!

Mais leur moquerie n'est-elle pas provoquée par ton manque de discrétion? En effet, un espion qui clame à tue-tête: « Je suis un espion! » ne le restera pas longtemps.

Elle perd le nord

Je voudrais savoir ce que fait la boussole arrivée au Pôle Nord.

Pascal Houssay - Blanc-Mesnil

Lorsque la boussole arrive sur un des pôles, elle s'affole. La direction des pôles est verticale, donc l'aiguille aimantée n'est plus attirée dans une direction privilégiée.

La boussole perd la boule!

Ça fourmille...

Peux-tu me dire ce qui provoque les « fourmis » dans les jambres?

François Mangano - Fontaine

Tu as déjà observé des fourmis se rendant d'un point à un autre en file indienne... Eh bien, essaie de dresser un obstacle sur leur route. Qu'arrive-t-il? Le flot se ralentit brusquement. Ça bouchonne, ça se bouscule et ça court en tous sens devant la barrière. Puis l'affolement passé, les fourmis reprennent impétueusement leur course en gravissant ou en contournant le mur dressé devant elles.



C'est un peu ce qui se passe dans ta jambe lorsque celle-ci est dans une position inconfortable. Tu comprimes les veines et entraves ainsi la circulation du sang. Tout d'abord tu ne sens rien, ta jambe est endormie... Mais dès que tu la libères, du même coup tu libères le flux sanguin. Il se précipite dans les veines et tu ressens ces picotements désagréables qui font penser à une armée de fourmis courant dans tous les sens.

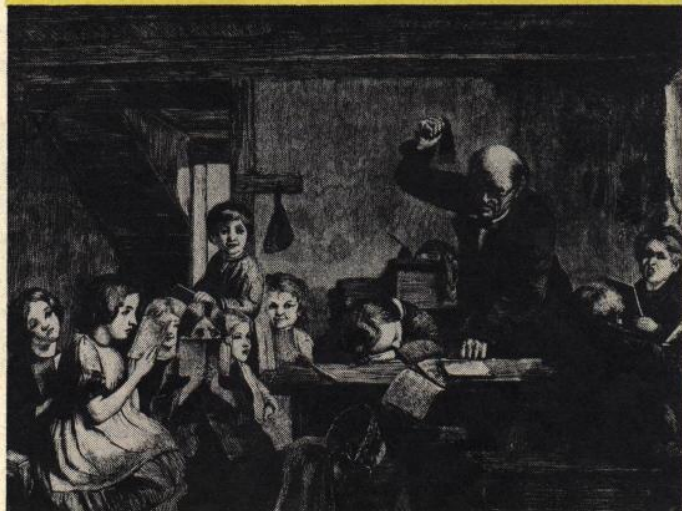
Battu mais pas content

Je voudrais savoir si un maître a le droit de taper son élève sans la permission de ses parents et de le faire saigner du nez. Peux-tu me dire ses limites?

Christophe Jacques - 12 ans - Bayonne

les poings, les pieds et le fouet étaient utilisés dans les écoles et les collèges. Le régent (l'instituteur de l'époque) comptait les coups administrés par un domestique appelé « correcteur ».

- Au XVIII^e siècle, la fêrule a presque disparu. Pas le fouet qu'on appelle



Avec ou sans la permission des parents, personne, pas même un maître, n'a le droit de frapper un enfant. La Suède, au cours de l'Année de l'Enfance en 1979, a donné l'exemple en interdisant par une loi ce qu'on appelle les sévices corporels. Pourtant, aussi loin que l'on remonte dans le temps, la correction a toujours fait partie de l'apprentissage. Au Moyen Age, époque très violente, c'était même le premier principe d'éducation. L'arsenal des coups fait frémir. La fêrule, une petite baguette de bois ou de cuir, les verges, le bâton, le martinet,

alors robinet et qui a 6 ou 8 lanières de cuir. Les élèves se faisaient fouetter pour avoir manqué l'école, « être resté à regarder les bateleurs » ou avoir « badiné avec les filles » ou encore pour avoir demandé à aller au petit coin pendant les cours. Ce n'est qu'à la fin du XIX^e siècle, que les coups furent interdits formellement dans les écoles. Mais malheureusement, comme toute loi, celle-ci est de temps en temps violée. Les enfants doivent refuser d'être battus, ils doivent exiger le respect et la dignité. Toutes choses, d'ailleurs, qui ne sont pas à sens unique.

Collectionnite

Est-ce que tu trouves que faire la collection des capsules de bouteilles est une bêtise? En tout cas, tout le monde se moque de moi...

Isabelle Bayon - Firming

Entreprendre une telle collection n'a rien de ridicule.

Je trouve même que cela dénote une bonne dose d'originalité. Car il faut le savoir: tout, du simple bouton à l'avion, peut être objet de collection. Alors, pourquoi pas les capsules? Il doit bien en exister des milliers de différentes de par le monde... Alors, bon courage!



Attention venin!

Je voudrais savoir quel est le serpent le plus venimeux du monde.

Fabrice Rocca - Manzac

Le plus venimeux des serpents est un serpent de

mer qui répond au nom barbare de Hydrophis belcheri. Il vit dans la mer de Timon au large de l'Australie. C'est également en Australie qu'on peut rencontrer le plus venimeux des serpents terrestres : le terrible Para demansia microlepidotus (A tes souhaits!).

L'escargot



Je voudrais savoir où se trouvent les escargots quand il ne pleut pas et pourquoi on trouve des coquilles vides?

Sébastien Bertholon - Aubagne

L'escargot a un corps très perméable. S'il ne trouve pas une surface humide sur laquelle s'hydrater, il peut se dessécher complé-

tement. C'est pourquoi, par temps chaud et sec, il se terre sous les feuilles, sous la mousse. Il reste à l'abri dans sa coquille qu'il obstrue par une membrane de mucus. Ce qui lui évite de perdre son eau. Si l'on trouve tant de coquilles vides c'est que l'escargot a énormément d'ennemis, qui en font leur ordinaire.



Comme un poisson dans l'eau

Quand je nage le crawl, je n'avance pas vite et en plus je me fatigue très facilement. Je ne veux pas mettre de palmes. Alors qu'est-ce que je peux faire?

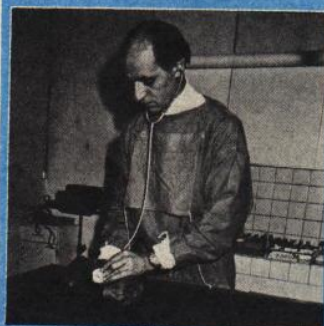
Joël Didier - Bogny-S/Meuse

Apparemment tu n'as pas très bien appris à coordonner les différents éléments du crawl. Battement des pieds, mouvement alternatif des bras, position du corps et respi-

ration nécessitent en effet un long apprentissage. En particulier, savoir respirer est indispensable puisque dans cette nage le visage est complètement dans l'eau.

Mais rassure-toi, il n'est pas trop tard pour rectifier le tir. Inscris-toi dans un club de natation ou prends quelques leçons. Voici pour t'aider une adresse : F.F. Natation - 148, av. Gambetta Paris - Tél. : 366.37.02.

Le docteur Rousselet-Blanc te répond...



J'ai un lapin nain angora. Depuis 2 ou 3 semaines il ne mange plus. Lorsque je lui propose des carottes, de la salade ou autre chose, il refuse. Il reste terré dans un coin de sa petite cage. Est-ce dû au manque de contact avec

d'autres lapins ou au fait d'être enfermé à longueur de journée...?

Amanda Rouissi - Paris

Je pense que ton lapin est malade. Néanmoins, il ne faut pas le laisser s'ennuyer tout seul dans sa cage. Quand on adopte un petit animal, il faut bien s'en occuper et le prendre souvent avec soi. Je te conseille de le montrer à un vétérinaire car nous avons l'habitude désormais de soigner ces petits lapins étant donné le nombre important de filles et de garçons de ton âge qui les choisissent comme compagnons familiers.

Les gadgets bicolores

En ce qui concerne tes gadgets, pourrais-tu faire de 2 couleurs différentes les parties du gadget qui se jettent et celles que l'on doit conserver pour le montage, afin d'éviter de perdre certaines pièces.

Sandrine Roux - Toulon

Je suis désolé de ne pouvoir accéder à ce désir tout à fait légitime. Mais ces fameuses « grappes » dont je te parle toutes les semaines sont moulées en une seule fois. Ce qui interdit d'autorité le recours à des plastiques de couleurs différentes.

Réponses à tout
Pif-gadget
126, rue Lafayette
75461 Paris. Cedex 10
BP: 90

PUBLICATIONS : PIF GADGET

126, rue La Fayette 75461 PARIS
CEDEX 10 - Tél. 246.92.25.

Directeur de la publication : Jean-Claude Le Meur.

Rédacteur en Chef : Robert Andréucci.

Secrétaire général de la rédaction : Alain Le Bihan.

Rédaction : André Perrot, Roger Dal, Léon Wisznia (chefs de rubrique), Jean Pénichon, Michèle Lecreux, Pierre Veillé.
Secrétariat de Rédaction : Claude Bardavid, Gilbert Favrie.

Maquette : Jean-Pierre Labesse (chef de Studio), Michel Cassou, Carlos Muñoz.

Marketing - Commercial : Daniel Wirz.

Promotions et relations extérieures : Gérard Lanternier.

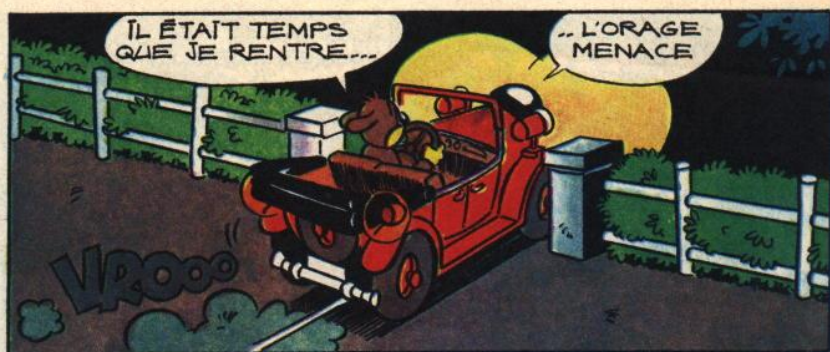
Publicité : Média Cosmos 3, av. de Madrid - 92521 Neuilly Tél. : 747.16.00.

Directeur : Jean-Pierre Soupa.
Chef de publicité : Suzel Messerschmitt.



Pif

Le fils d'Hercule

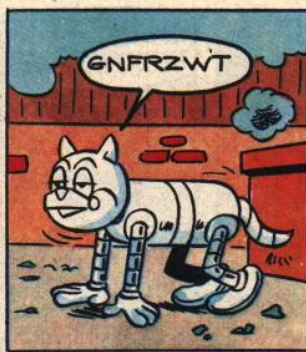


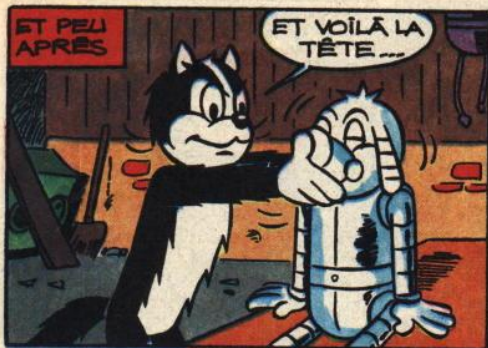
D'APRÈS C. ARNAL

SCÉNARIO: CORTEGGIANI

DESSINS: L. CANEBI









1887

52 NUMÉROS POUR 273F AU LIEU DE 364F, C'EST SUPER !

ECONOMISE 91 F EN T'ABONNANT A PIF GADGET

SOIT 13 NUMÉROS GRATUITS

TU RECEVRAS EN PLUS UN CADEAU ! MYSTÈRE.

BULLETIN D'ABONNEMENT A PIF GADGET

361

NOM _____ PRENOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ né(e) en 19..

FRANCE EXCLUSIVEMENT :
☐ 1 an (52 numéros) : 273 F
☐ 6 mois (26 numéros) : 143 F
☐ 3 mois (13 numéros) : 78 F

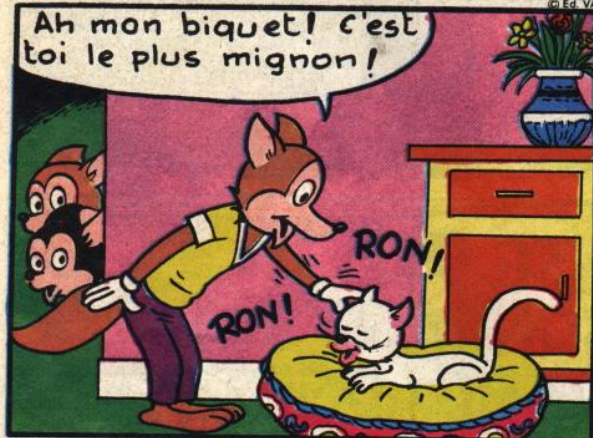
ETRANGER :
☐ 1 an (52 numéros) : 365 F
☐ 6 mois (26 numéros) : 199 F

J'établis mon règlement par
☐ chèque postal ☐ chèque bancaire ☐
 à l'ordre de BRED/VAILLANT.

J'adresse ce bon et le règlement à SERP
 Gestion Abonnement PIF GADGET
 BOITE POSTALE 25
 93101 MONTREUIL CEDEX

Offre valable jusqu'au 31-12-1981. Pour toute correspondance 16 (1) 287-97-40 p. 28.

PLACID ET MUZO

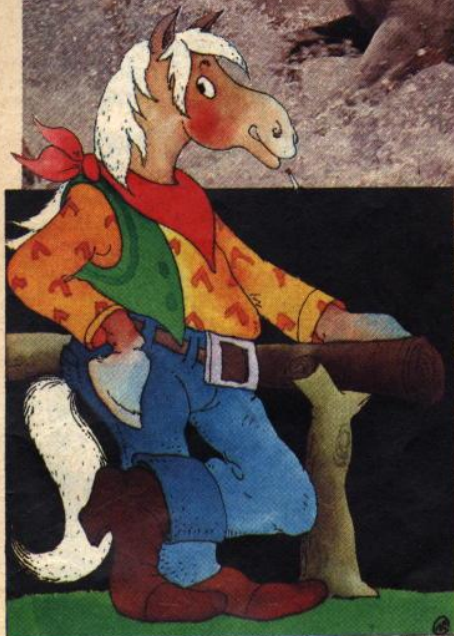


LE CHEVAL CAMARGUE

Des millions d'années et un pays rude ont façonné cette race de petits chevaux nerveux et robustes que l'on reconnaît entre mille.



José Dupont/Explorer.



Dun bout de l'année à l'autre le cheval Camargue vit à l'air libre. Il endure les morsures du mistral, les assauts de la neige, le soleil implacable de l'été et la rage des insectes piqueurs. Aucun autre cheval ne peut comme lui résister au jeûne, briser la glace à coups de sabot pour boire et reprendre sa vie de liberté et d'errance une fois la tempête passée. Réputé infatigable, il abat facilement ses 80 à 100 km par jour. Sur cette terre (incertaine) qui se dérobo, ses pieds larges, ses articu-

le fils du vent et de l'eau.

lations massives et ses membres forts font merveille. Là où tout autre se casserait les jambes, il emporte un cavalier au grand galop.

Remarquablement intelligent, il est devenu l'allié irremplaçable du « gardian » pour la surveillance des taureaux. C'est dans cette tâche qu'il donne sa pleine mesure. A lui seul il exécute les 3/4 du travail : il devance les ordres, ramène de lui-même la bête attardée. Il s'arrête net en pleine course, joue de sa courte taille et évite d'une volte-face agile le coup de corne du fauve noir. Son instinct infailible lui fait éviter

les passages douteux. Et l'homme le sait, qui laisse la monture trouver seule le bon passage.

Et ce sauvage est capable de tendresse et d'attachement. La longue crinière du Camargue a sauvé plus d'un homme de l'enlèvement. Cependant, on ne peut oublier non plus que le Camargue est indomptable. Vers 4 ans, il subit plus qu'il n'accepte la loi du cavalier. Mais il n'est jamais totalement dressé et l'appel de la liberté est parfois le plus fort. Alors, jetant son cavalier à terre, il rejoint « Crin Blanc » dans la légende.

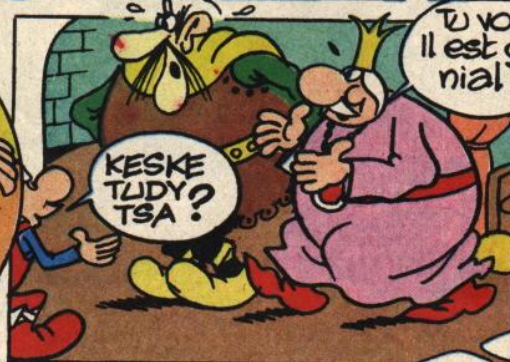
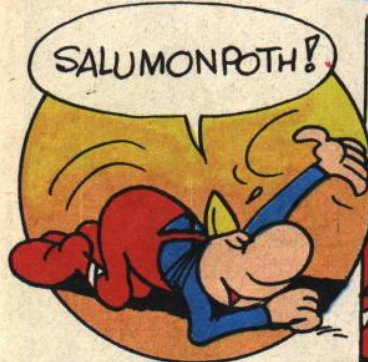
Dicentim

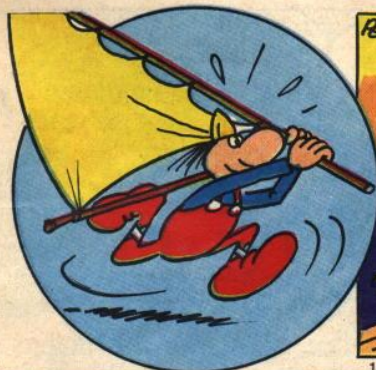
le petit franc

par KAMB

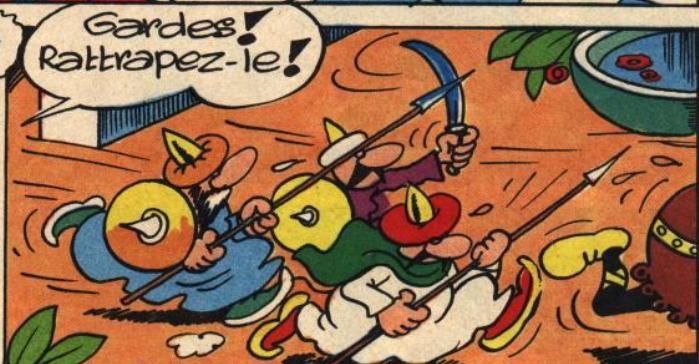
Une planche de salut

6/81



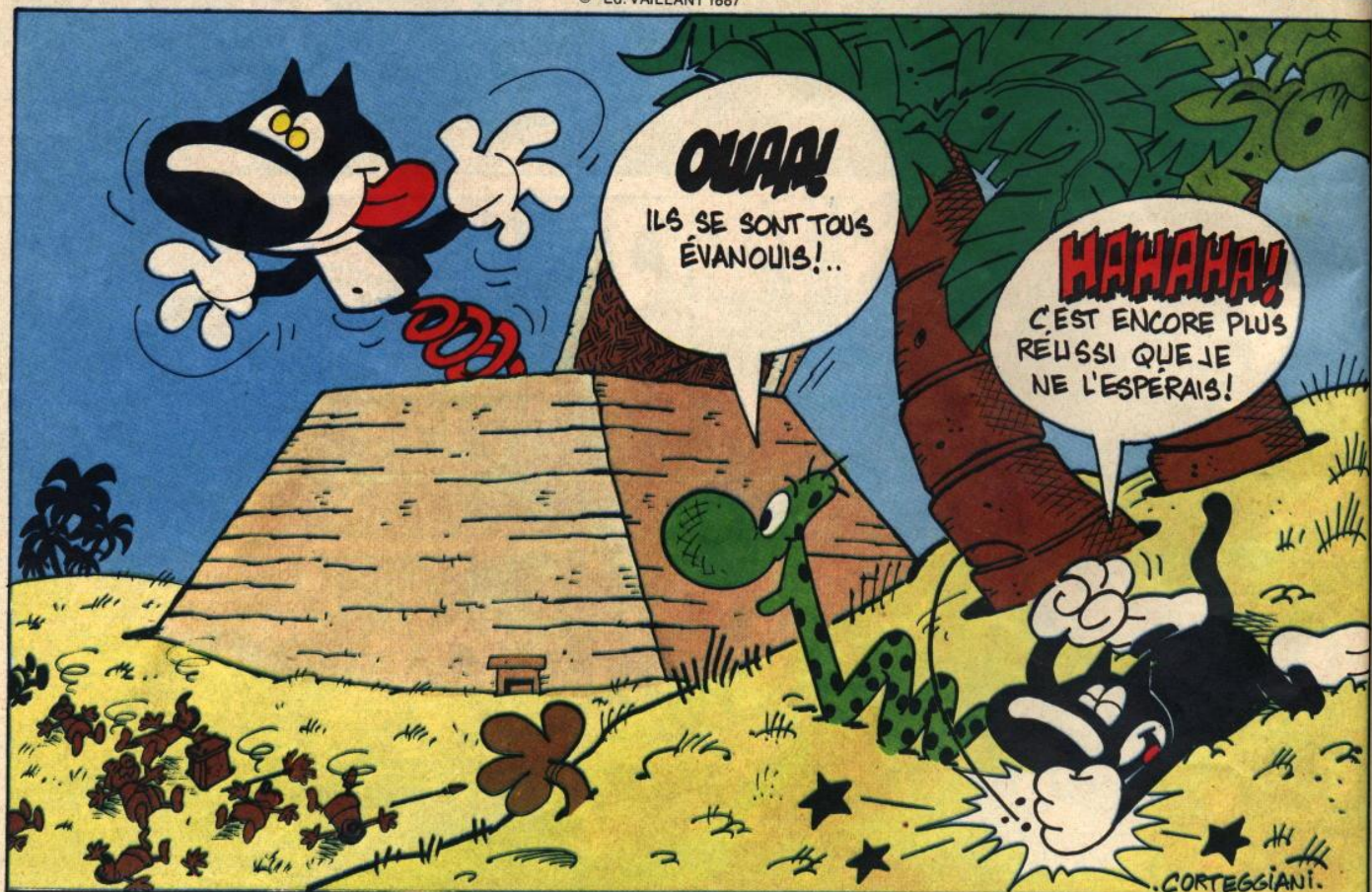








© Ed. VAILLANT 1987





CAPITAINE APACHE

POUR SAUVER IOWA!

DE LECUREUX
DESSINS: NORMA

DEVORÉE PAR LA FIÈVRE
IOWA LA DOUCE GEIGNAIT
DOUCEMENT... JOHNNY O'WILBURD
ET OKADA OBSERVAIENT LA DILIGENCE
QUI APPROCHAIT...

TA CROIS QUE
LES VISAGES PÂLES
ACCEPTERONT
D'EMMENER
MÈRE ?

S'ILS REFUSENT...
NOUS LES
OBLIGERONS
PAPOSE !

C. F. H. VAILLANT

1887

TOUT AVAIT COMMENCÉ
LA VÉILLE, AVEC LE
RETOUR DE "L'IRLANDAIS"
ET DE SON FILS AU CAMP
DE GÉRONIMO...

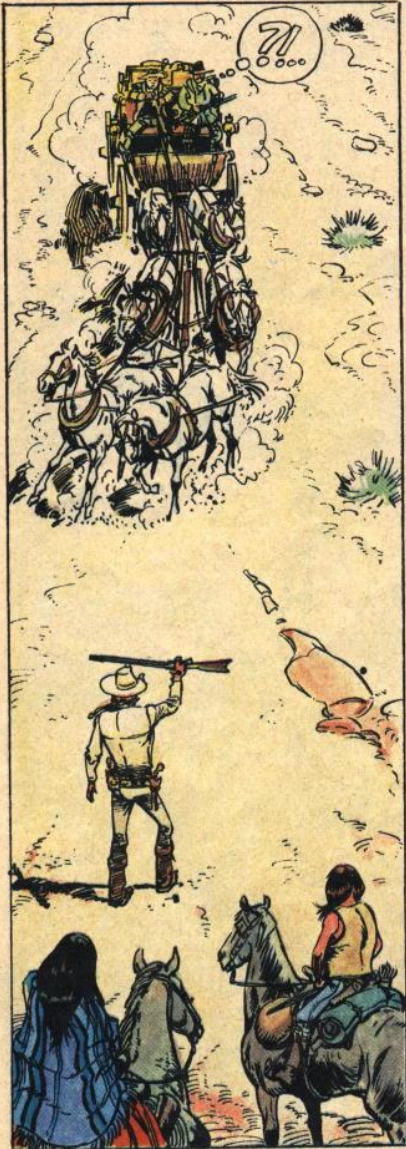
IOWA EST
TRÈS MALADE,
FRÈRE ! AUCUNE
MÉDECINE DU SHA-
MAN N'A PU ÉTEINDRE
LE FEU QUI LA
RONGE !

IOWA AVAIT À PEINE
RECONNU LES SIENS

LA MÉDECINE DES
VISAGES
PÂLES REUSSIRA
PEUT-ÊTRE LÀ OÙ
LA NÔTRE A
ÉCHOUÉ !

JE CONNAIS
UN DOCTEUR
À CINQUANTE
MILES D'ICI...
MAIS IOWA
SUPPORTERA-
T-ELLE CE
VOYAGE ?

"ET VOILÀ POURQUOI, CE MATIN-LÀ, L'IRLANDAIS MÉLAIT UNE DILIGENCE DE LA 'WELLS FARGO'."



"SALUT AMIS!... MA FEMME EST MALADE... AURIEZ-VOUS UNE PLACE POUR ELLE?"

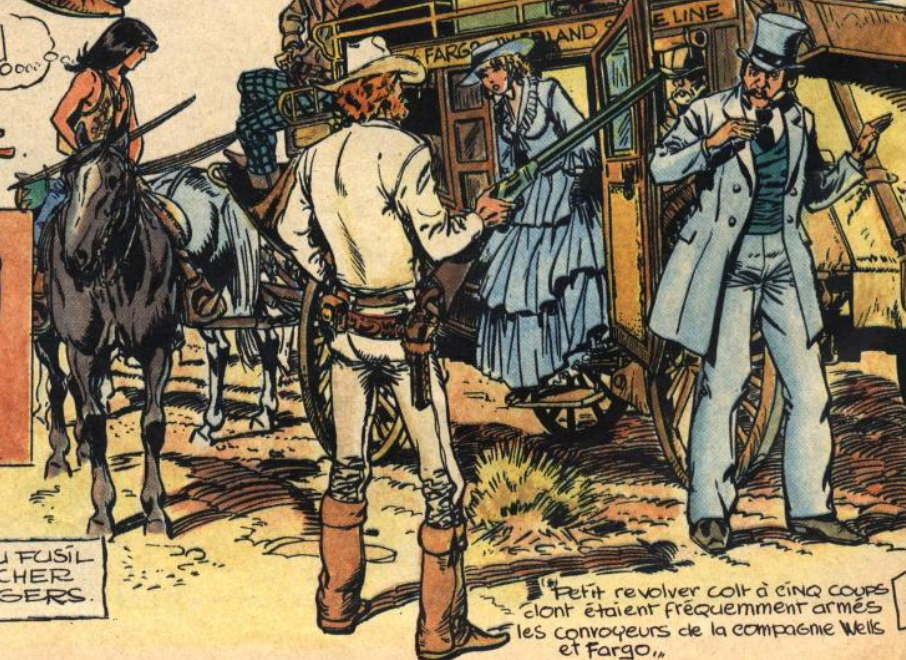


TANDIS QUE CEUX-CI S'EXÉCUTAIENT OKADA VIT LE CONVOYEUR EXTIRPER SUDAIN DE SA CEINTURE UN 'WELLS FARGO' (1)

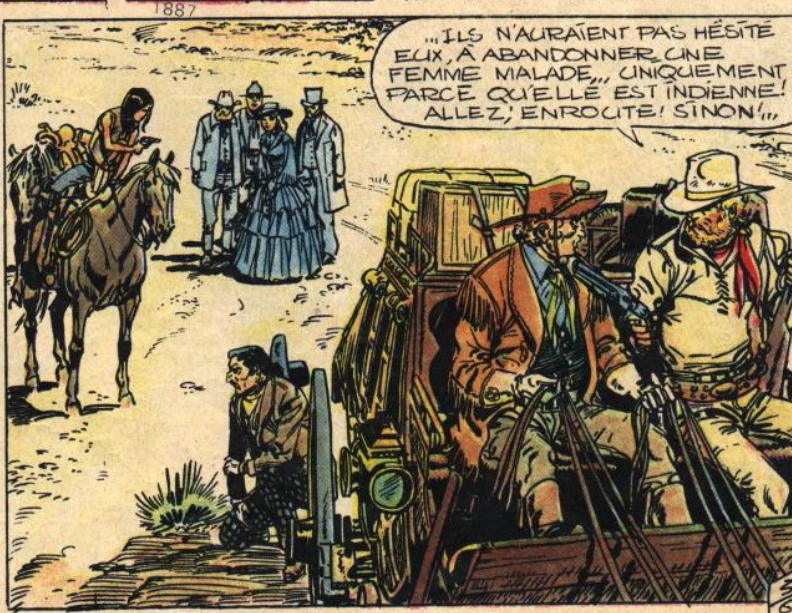
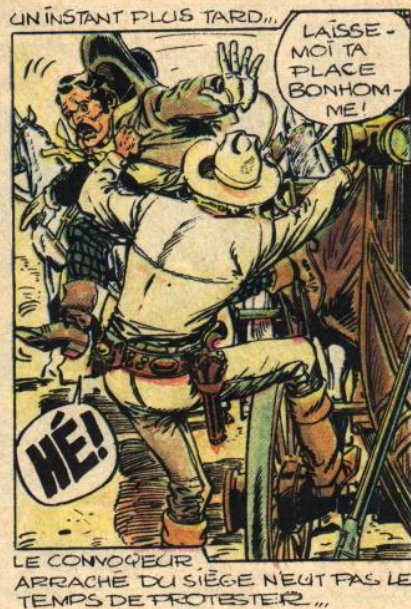
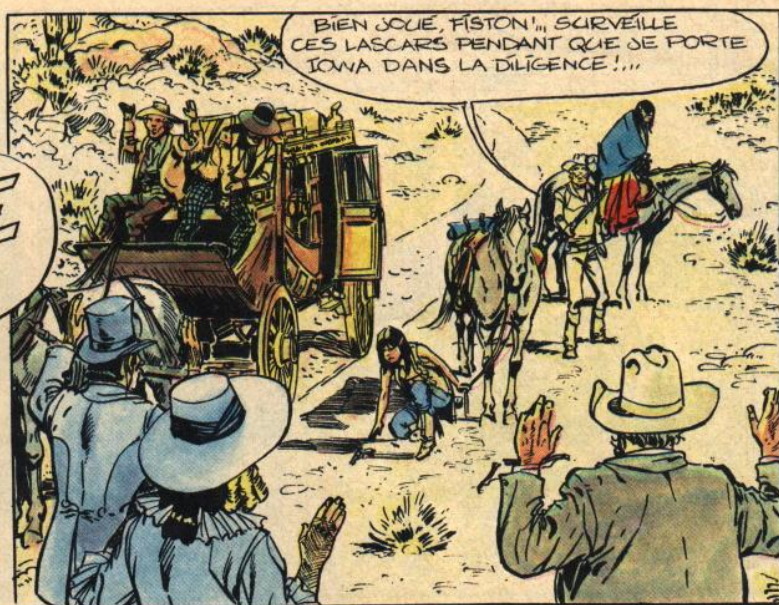
"POUR LA BONNE RAISON QUE POUR VOUS, LE VOYAGE EST TERMINÉ! ALLEZ! DESCENDEZ DE LÀ-DEDANS! TOUS!"



LE CANON DU FUSIL ALLAIT DU COCHER AUX PASSAGERS.

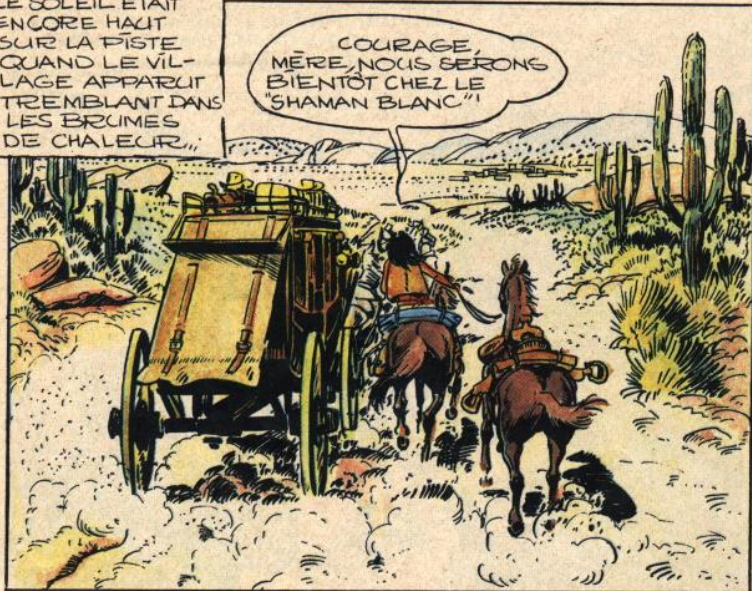


"Petit revolver colt à cinq coups dont étaient fréquemment armés les convoyeurs de la compagnie Wells et Fargo."



LE SOLEIL ÉTAIT ENCORE HAUT SUR LA PISTE QUAND LE VIL-LAGE APPARUT TREMBLANT DANS LES BRUMES DE CHALEUR.

COURAGE, MÈRE, NOUS SERONS BIENTÔT CHEZ LE "SHAMAN BLANC"!



"TIENS? BLOOD? A CHANGÉ DE CONVOQUEUR..."

"ET IL N'AMÈNE AUCUN VOYAGEUR CURIEUX, ÇA..."



LA CURIOSITÉ DES BADAUDS GRANDIT ENCORE QUAND LA DILIGENCE S'ARRÊTA DEVANT LA MASURE DU DOCTEUR HOLWAYS!

OOH! REGARDÉZ! LE TYPE PORTE UNE INDIENNE! UNE APACHE!!!

UN INSTANT PLUS TARD, LE COCHER ÉTAIT HARCELÉ DE QUESTIONS...



QU'EST CE TYPE, BLOOD? OÙ SONT TES PASSAGERS?

"SUR LA PISTE, A DIX MILLES D'ICI..."



1887

L'IRLANDAIS ET LE PADOOSE ONT INTERCEPTÉ LA DILIGENCE, POUR TRIMBALLER UNE SQUAW À DEMIE-MORTE !!!

DES MURMURES HOSTILES S'ÉLEVÈRENT, QUI PARVINRENT À JOHNNY O'WILKIRD.

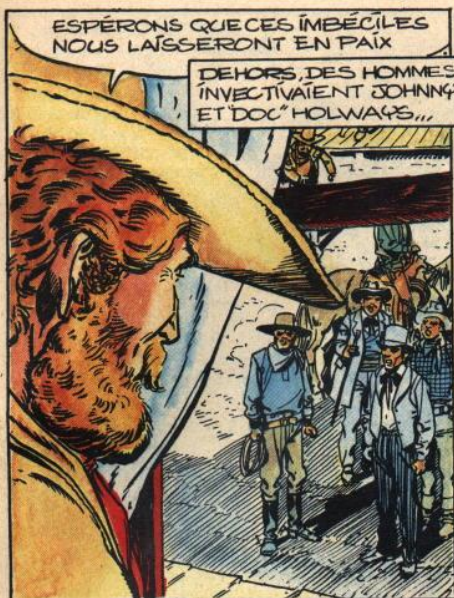
JOHNNY ET LE DOCTEUR HOLWAYS S'ÉTAIENT CONNUS JADIS... BIEN QUE SE RETROUVANT RAREMENT LEUR AMITIÉ RESTAIT SANS FAÎLLE...

"ELLE S'EN TIRERA, JOHNNY! MAIS IL FAUDRA UNE PIQÛRE TOUTES LES HEURES POUR FAIRE TOMBER LA FIÈVRE!"

LES GENS DE JACKSON N'APPRECIENT PAS NOTRE VENGIE, "DOC"!!!

NE T'INQUIÈTE PAS, "L'IRLANDAIS", CE QUI COMPTE AVANT TOUT, C'EST IOWA!!!





ESPÉRONS QUE CES ÎMBÉCILES NOUS LAISSERONT EN PAIX

DEHORS, DES HOMMES INVECTIVAIENT JOHNNY ET "DOC" HOLWAYS...



"NOUS N'ADMETTONS PAS DE CHIENS ROUGES À JACKSON, 'DOC'! CEUX LÀ ONT ATTAQUÉ LA DILIGENCE DE BLOODY! ILS MÉRITENT LA CORDE!"

LA CORDE!!!
LA CORDE!!!



IOWA PERCEVAIT CES MENACES COMME DANS UN CACHÉMAR...

FUIS CES MAUVAIS HOMMES AVEC OKADA, MON JOHNNY, NE VOUS OCCUPEZ PAS DE MOI!"



SUDAIN!

GLANG



ON COMMENCE PAR DES PIERRES ET ON FINIT PAR DES COUPS DE FEU... J'ESPÈRE LES CALMER À TEMPS!

DOC!!!



AH!

KPAW

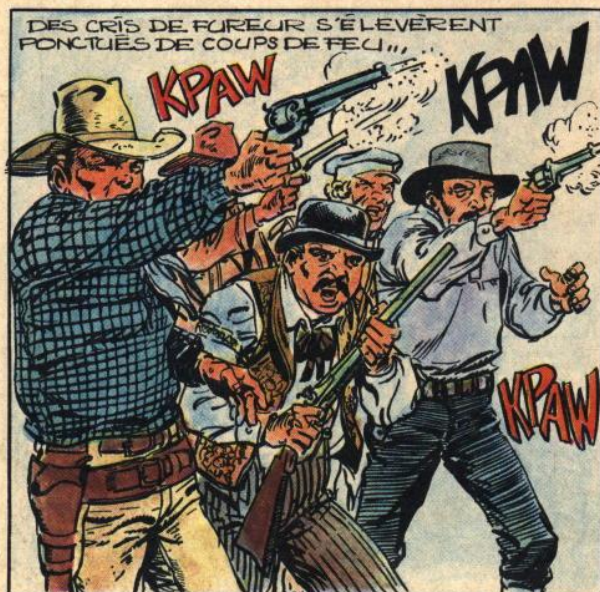
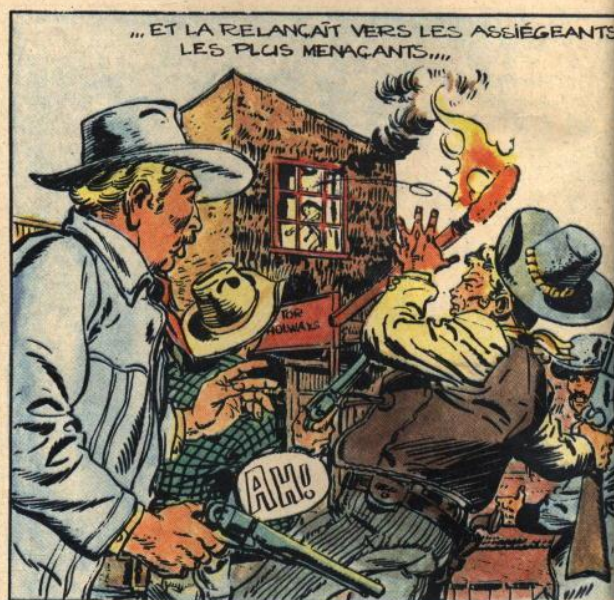


1887
LE DOCTEUR HOLWAYS TITUBA UN INSTANT AVANT DE S'ÉCROULER...



"DANS UN FAUTEUIL PROCHE!"

"CE NE SERA RIEN, 'L'IRLANDAIS'! LA BALLE N'A PAS BRISÉ LA CLAVICULE... OCCIPE-TOI PLÔTÔT DE TA COMPAGNE! ET N'OUBLIE PAS HEIN, UNE PIQÛRE TOUTES LES HEURES..."





LE DOCTEUR ET TOI
AVEZ LA PEAU BLANCHE...
ILS VOUS ÉPARGNERONT
SANS DOUTE... NE...
NE VOUS FAITES
PAS TUEUR POUR
MOI !...



NE DIS PAS DE SOTTISES, MA
IOWA ! SI NOUS DEVONS MOURIR,
NOUS MOURRONS ENSEMBLE.

JE...
NE...



UN TENDRE BAISER ÉTOUFFA LA PRO
TESTATION DE IOWA - LA DOUCE...

ATTENTION!! ILS
VONT TENTER
UN ASSAUT!!!



OKADA?... OÙ'EST
PASSÉ OKADA?!

NI JOHNNY NI DOC
N'AVAIENT VU LE
PAPOOSE S'ÉCLIPSER...



...ET SE FAUFILER DANS
L'ÉCURIE QUI JOUYAIT
LA MAISON...

SI JE RÉUSSIS
À RÉCUPÉRER UN
CHEVAL ET À FUIR



...UNE PARTIE DES VISAGES
PALES SE LANÇERONT À MES
TROUSSES ! PÈRE AURA PLUS
DE CHANCES DE RÉSISTER AUX
AUTRES !

L'ENFANT ÉTREIGNAIT
LE "WELLS FARGO"
CONFISQUÉ AU CON
VOYEUR DE LA
DILIGENCE !

CETTE ARME ÉTAIT INFINIMENT
PLUS LÉGÈRE QUE TOUTES
CELLES QU'IL AVAIT TENUES
À CE JOUR...



J'ESPÈRE
QUE JE N'AURAI
PAS À M'EN SER
VIR !... ATTENTION...
C'EST LE
MOMENT...

OKADA LANGA SON CHEVAL
VERS LA RUE PRINCIPALE...



"OUI, LA FOULE EN
FOUE, SE PRES-
SAIT DEVANT LA
MAISON DE "DOC"
HOLWAYS.

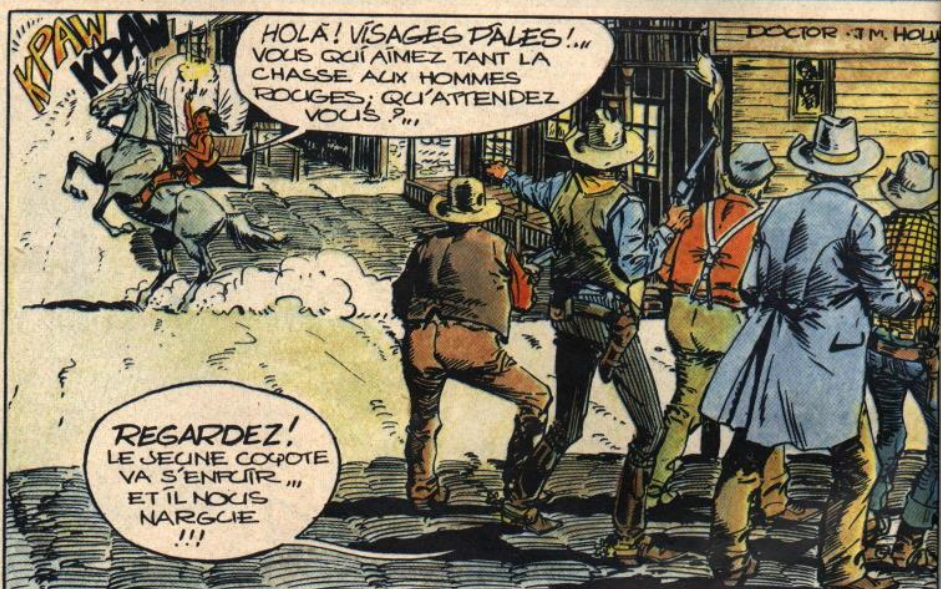


LA COLÈRE AVEIGLE
TELLEMENT CES VISAGES PÂLES
QU'ILS NE MONT MÊME PAS
APERÇU!!!!



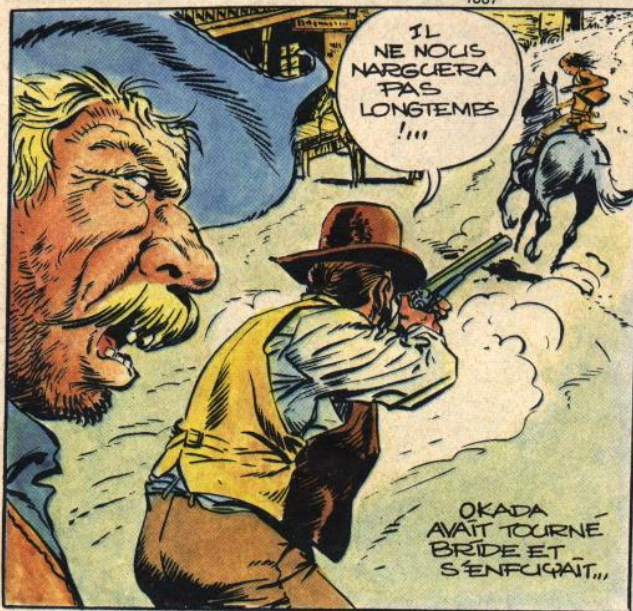
"SI JE N'ATTIRE
PAS LEUR ATTEN-
TION, MON IDÉE
TOMBE À
L'EACI!..."

LE FAPPOOSE, À
CET INSTANT, ÉCIT PU
AISÉMENT FUIR, L'IDÉE
NE L'EFFLEURA MÊME PAS.



HOLA! VISAGES PÂLES!...
VOUS QUI AIMEZ TANT LA
CHASSE AUX HOMMES
ROUGES, QU'ATTENDEZ
VOUS?..."

REGARDEZ!
LE JECINE COXPOTE
VA S'ENFUIR...
ET IL NOUS
NARGUE
!!!



IL
NE NOUS
NARGUERA
PAS
LONGTEMPS
!!!

OKADA
AVAIT TOURNÉ
BRIDE ET
S'ENFUYAIT...



"QUAND LA DÉTONATION TONNA,
SA MONTURE TOUCHÉE, SE
DEROBA SOUS LUI!!!"

COMME DES HOMMES YCÉFÉRANTS
SE RUAIENT VERS LUI, L'ENFANT
INQUIET FIT FEU...



L'OMBRE D'UN COLOSSE. ENVE-
LOPPA OKADA...



HA/HA/HA! TU NE SAIS PAS QUE
C'EST JOUJOUX NE TIRENT QUE
CINQ BALLES ET TU LES A
TIRÉES!!



IL NOUS LE FAUT VIVANT! CE
SERA UN OTAGE PARFAIT POUR
OBLIGER LES AUTRES À SE
DÉBUSQUER!...



PAR
TOUS LES
DIABLES D'IRLANDE
OKADA A TENTÉ UNE
DIVERSION, ET LE
VOILA AUX MAINS
DE CES
BRUTES!

1887



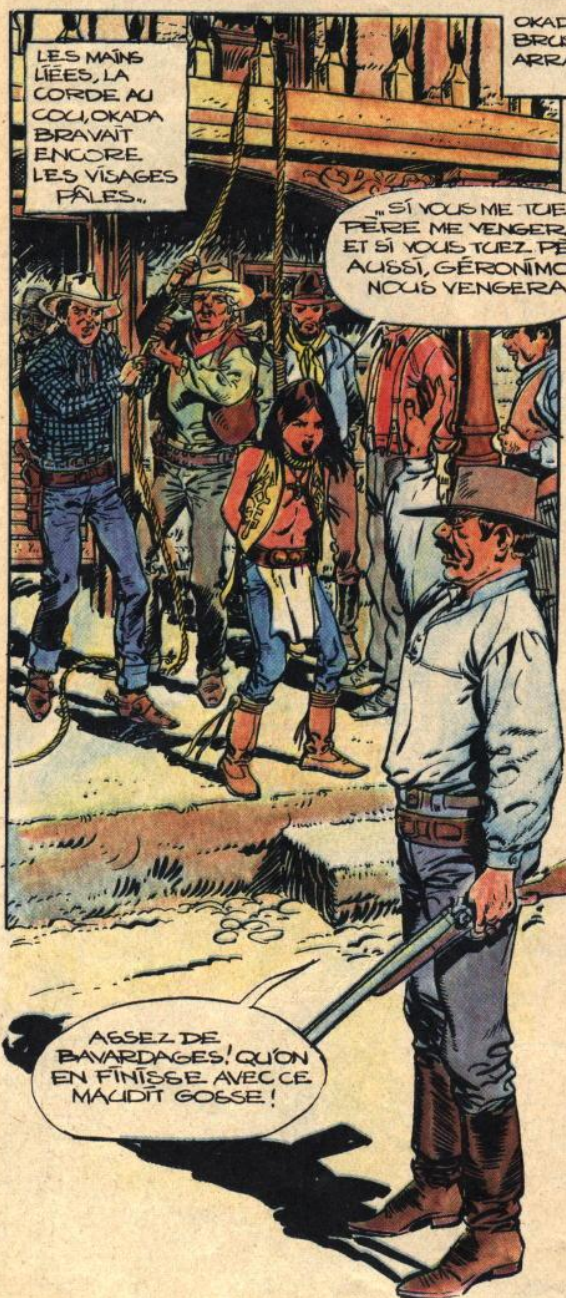
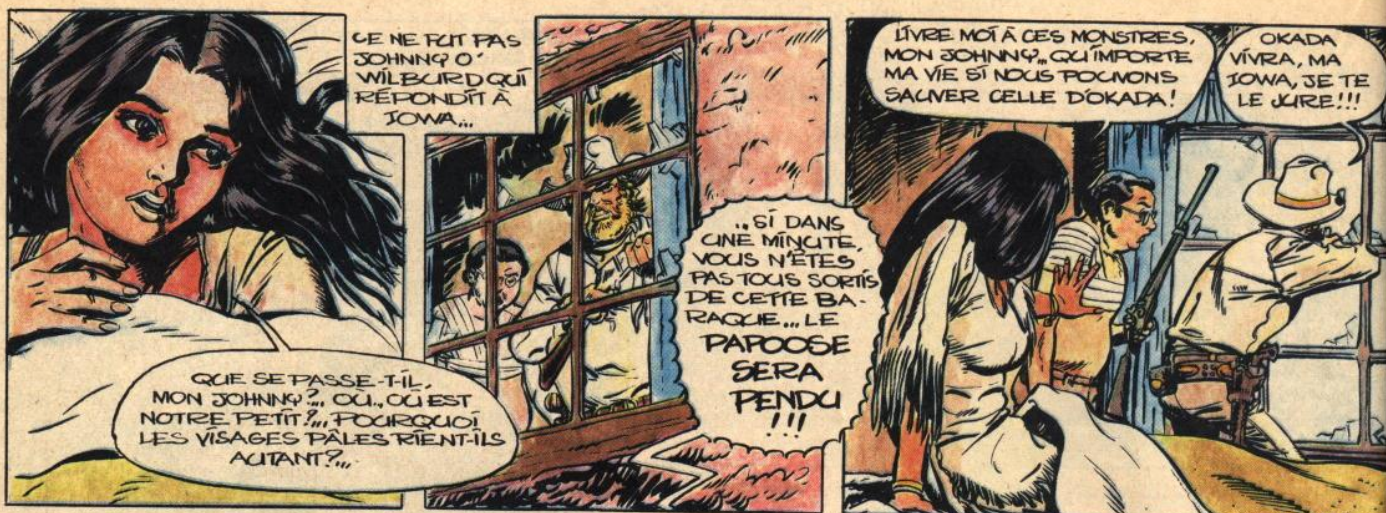
VIF COMME UN
PUMA, LE PAPOOSE
TENTAIT D'ÉCHAPPER AUX
HOMMES QUI SE RUAIENT VERS
LUI...



HA/HA/HA! TU GIGOTERAS MOINS
DANS QUELQUES MINUTES,
PETIT COYOTE!...

TZZZZIIIN

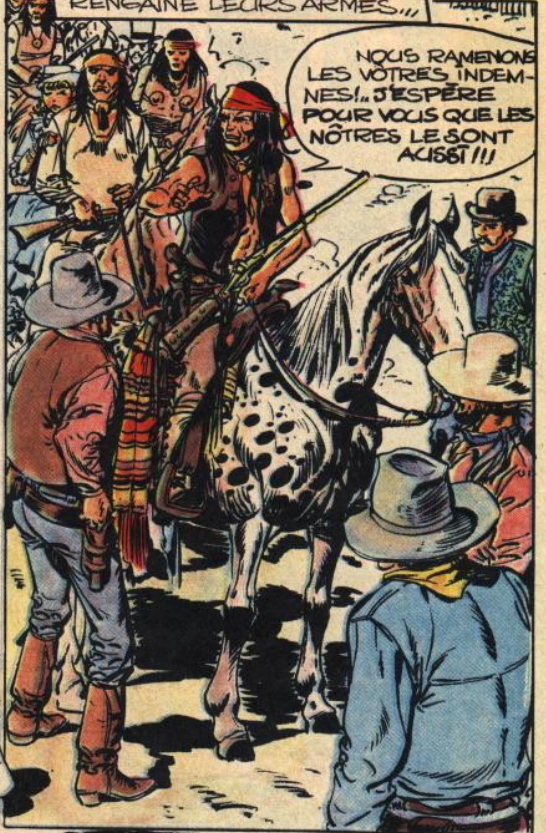
AH!



LES PASSAGERS DE LA DILIGENCE EN GROUPE DES CAVALIERS APACHES
ENTRAIENT DANS LE VILLAGE... UN GROUPE, PLUS NOMBREUX ENCORE
BARRAIT L'AUTRE BOUT DE LA RUE... GERONIMO EN PERSONNE
COMMANDAIT CES GUERRIERS...



LE SILENCE S'ÉTAIT FAIT... LES PLUS HAÏNEUX
DES VISAGES FAÏES AVAIENT DISCRÈTEMENT
RENGAINÉ LEURS ARMES...



IOWA LA DOUCE, DÉTENDUE, SOURIAIT TENDREMENT À L'IRLANDAIS... LE REGARD D'OKADA, ENMI, ALLAIT DE SES PARENTS AU GRAND CHEF, GERONIMO... IL NE POUVAIT SAVOIR QU'IL DEVIENDRAIT, LUI AUSSI, UN GRAND CHEF INTÉPIDE QUI MÉRITERAIT LE NOM DE **CAPITAINE APACHE!**...

FIN de L'ÉPISODE

SUR LA PISTE DES

Le plus jeune a 5 ans, l'aîné en a 19.
Mathieu, Charles, Étienne, Corinne,
Melkior et les autres...
Signe particulier : Ils construisent et
pilotent de vraies voitures de course.
Incroyable ? Écoute plutôt leur
histoire... Elle commence il y a 15 ans.

J'AI 12 ANS, JE CONSTRUIS
ET JE PILOTE DES
VOITURES DE COURSE.

S GALAPIATS



Pourquoi les « Galapiats » ?
Un feuilleton de la télé qui portait ce nom m'en a donné l'idée.

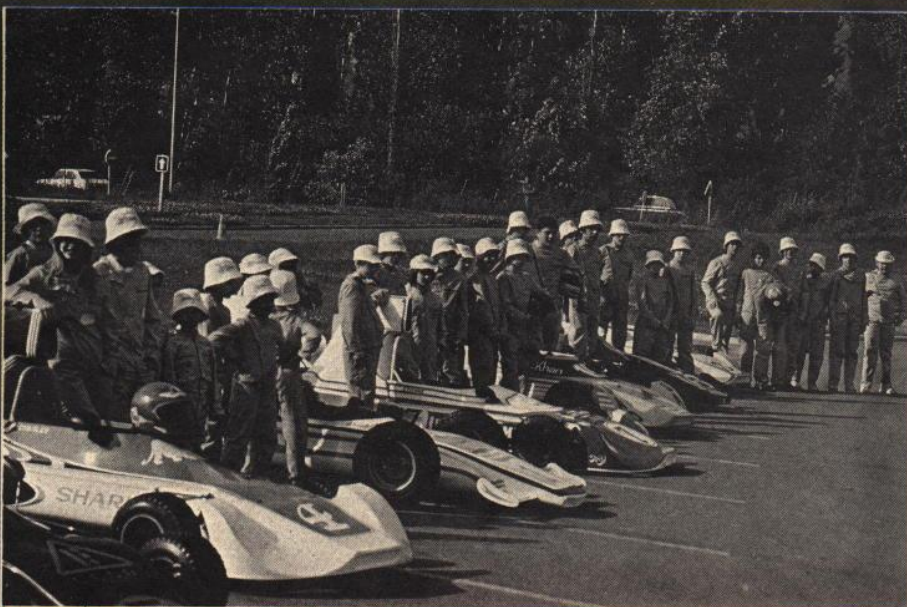
Pierre Monnier, dès son plus jeune âge, avait rêvé d'être pilote de course. Mais la vie en a décidé autrement.

Pourtant, sa passion pour les bolides et pour la mécanique est demeurée la même que lorsqu'il avait 9 ans... Il ne sera jamais l'égal de Jacky Ickx, de Jacques Lafitte ou d'Arnoux? Qu'importe... Un jour il décide de construire pour son fils, alors âgé de 5 ans, une vraie « Formule 1 » aux dimensions réduites.

Quelques mois plus tard, la première voiture de course pilotée par un enfant sort de la salle de séjour-atelier de Pierre.

Aussitôt connue, la nouvelle intrigue les enfants du quartier.

« Venez voir, y'a un gars qui a construit une vraie bagnole de course qu'on peut conduire... »



Il y a 15 ans, ils étaient 4. Aujourd'hui ils sont 80... et demain? Dans d'autres clubs, d'autres enfants vivront ce rêve...

Et c'est le début d'une belle aventure. D'une histoire merveilleuse dont on n'a pas fini de parler.

Trois nouvelles voitures sont mises en chantier. Ils sont une dizaine, puis bientôt 20, qui viennent après l'école apprendre à souder, visser, poncer, percer et rafistoler de vieux moteurs de motos. Quelques amis de Pierre, oh! pas beaucoup, 3 ou 4, passionnés comme lui, viennent l'aider.

Les filles aussi. La mécanique et le pilotage ne sont pas réservés qu'aux garçons.



Parfois le découragement succède à l'enthousiasme. Ils n'ont pas d'argent, leur local est trop petit. Mais l'espoir d'être un jour au volant d'une *Shere Khan* (c'est ainsi qu'ils appellent leurs prototypes) les soutient. Enfin, la mairie de Grenoble leur offre un local plus vaste et les Galapiats s'organisent.

Charles, 14 ans, devient responsable des ateliers. En quelques mois, il apprend tout - à souder au chalumeau, à démonter et à remonter complètement un moteur. Maintenant il montre aux autres...

Étienne est chargé d'apprendre à conduire aux plus jeunes. Il a 12 ans mais c'est déjà un très bon pilote. C'est lui que j'ai choisi pour me piloter pendant une journée chez les Galapiats... C'était pas triste! ▶

Reportage photos :
Yves Mounier Poulat

SUR LA PISTE DES GALAPIATS



1. « En fin de semaine, je fonce au club retrouver les copains. J'aime bien travailler ici. On nous prend au sérieux, on a chacun une tâche à faire... une responsabilité. »



2. « On commence par souder le châssis. Les grands nous expliquent comment faire. Petit à petit on voit la voiture se construire. »



3. « C'est chouette d'être libre. De pouvoir créer et d'inventer des formes. On nous apprend à aimer le travail bien fait et à respecter les outils. »



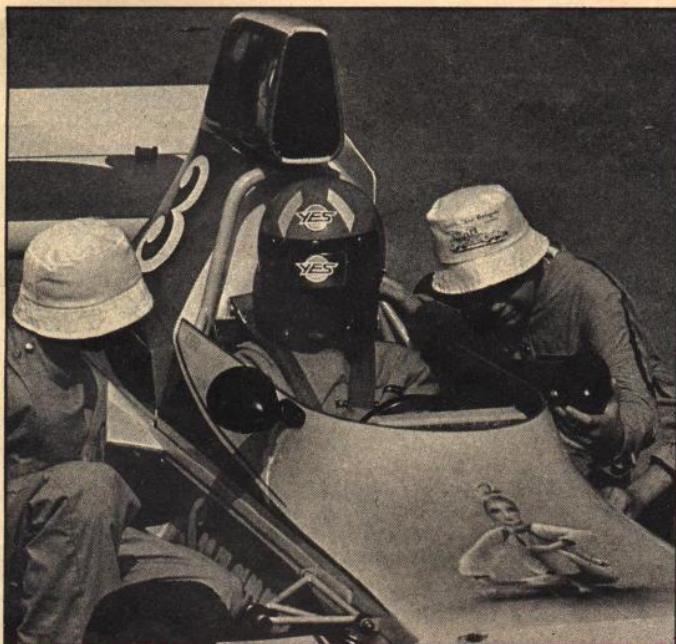
4. « Quand on a fini une pièce, par exemple un réservoir, et qu'il est parfait, étanche et tout, on est content et... fier. Tu sais combien ça coûte une Shere Khan? Pas loin de 20 000,00 F... On a intérêt à en prendre soin... »



5. « Sur la piste, j'apprends à conduire aux petits et aux nouveaux. C'est sérieux, mais on se marre bien quand même. Ah! une règle absolue : Pas de vitesse. Ce qui compte, c'est le plaisir de conduire un engin fabriqué de nos mains. Pas la compétition... »



6. « La première fois qu'on est lâché, seul, sur la piste, c'est formidable. Seul maître à bord on apprend vite à se contrôler. Tu sais, on n'est pas des casse-cou ou des tout fous mais des enfants comme les autres... »



7. « On prépare les voitures avant de tourner sur la piste. Comme avant un Grand Prix de Formule 1. Dans le réservoir il y a 15 litres de carburant. » Celle-là, attention elle peut aller vite. C'est un moteur Kawasaki de 650 cm³. Melkior, un des premiers Galapiats, l'a montée à près de 190 km/h sur le circuit Paul-Ricard au Castelet. Pas mal, hein? »



Et calmement Étienne ajuste son casque. Il lance son moteur, lâche doucement la pédale d'embrayage, et la Shere Khan comme un tigre bondit. Un signe de la main, Étienne tourne la tête vers moi et ...

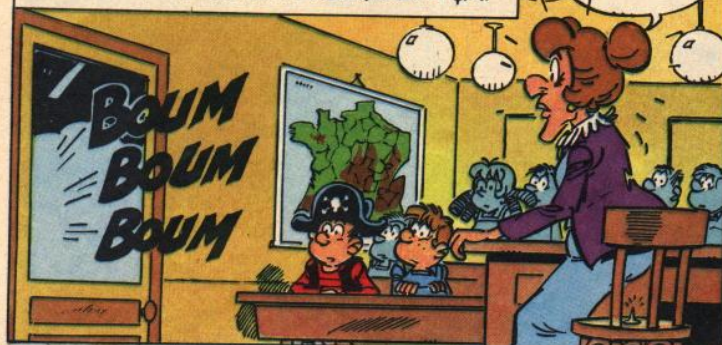
**J'AI LE TEMPS DE VOIR SON SOURIRE.
CELUI D'UN ENFANT HEUREUX.**

UN GRAND TERRAIN VAGUE,
RUE DES RILLETES, POUR TERRAIN D'AVENTURES...
DE GROS CHIENS ABANDONNES PAR LEURS MAÎTRES...
AU MOMENT DES VACANCES, POUR MONTURES...
VOICI...



dans "L'APOLLON DU RÉVERBÈRE" par CHAKIR

MADAME OBALAYMOISSA AVAIT ANNONCÉ L'ARRIVÉE D'UN PETIT NOUVEAU... LES ÉLÈVES S'ATTENDAIENT À TOUT, SAUF À ÇA.



JE M'EXCUSE, LORSQUE JE FRAPPE À UNE PORTE VITRÉE, JE NE SENS PAS MA FORCE... C'EST POURQUOI, J'ÉVITE DE ME BATTRE, D'AILLEURS... VU ?...



© Ed. VAILLANT 1887





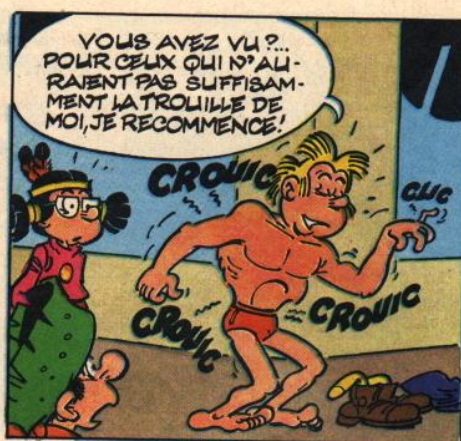


1887





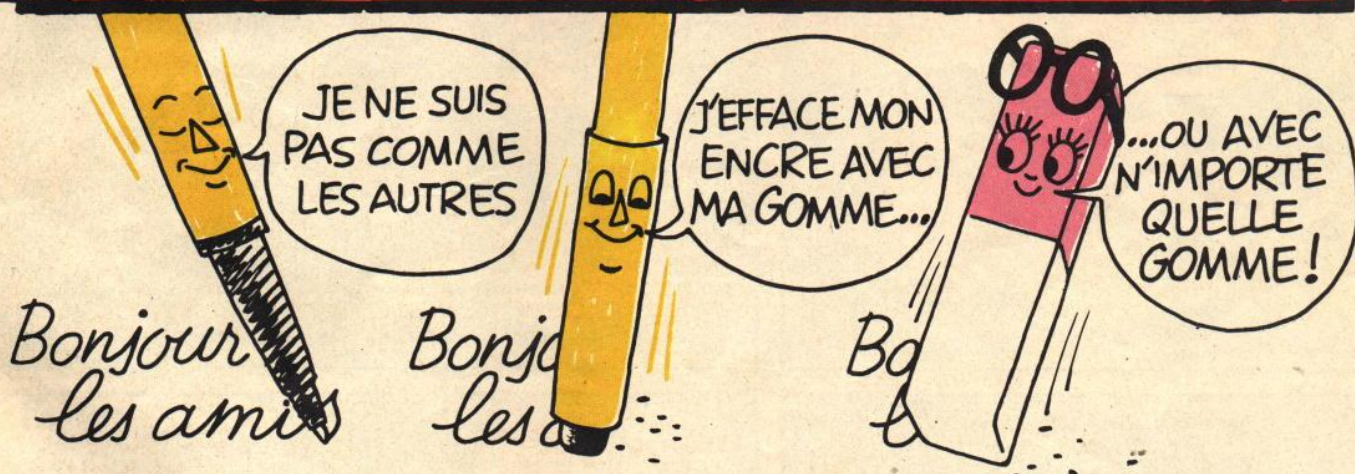
1887





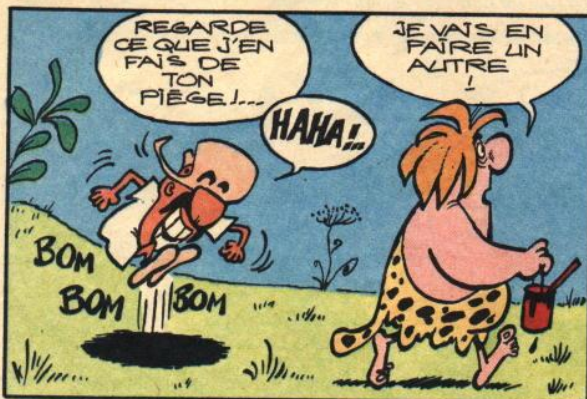
FIN DE L'ÉPISODE XXXVII

L'INCROYABLE STYLO BILLE REPLAY



Replay de PAPER•MATE.
le stylo à bille dont l'encre se gomme

PARMEZAN



Ed. VAILLANT 1887



25 TIMBRES-POSTE authentiques de collection - POLOGNE + 1 ALBUM 76 PAGES

SUR LE MONDE ENTIER. POUR CHAQUE PAYS : UNE CARTE, UN RÉSUMÉ PHILATÉLIQUE, HISTORIQUE

l'ensemble au prix incroyable de

Payables seulement après réception, si vous êtes satisfait,
sinon retournez-nous les timbres et l'album sans rien nous devoir

GRATUIT! Avec vos timbres et l'album,
vous recevrez :

- Une carte géographique pour identifier l'endroit d'où viennent vos timbres.
- Une fiche technique philatélique "Comment collectionner les timbres".
- Un certificat d'authenticité.
- Une pochette de charnières pour coller vos timbres.

Un autre avantage sera joint :
Notre 2^e pochette FUJEIRA (Arabie)
avec son tarif.



8 francs
+ port
ce prix incroyable
pour nous faire connaître
davantage, profitez-en!
sans aucun risque
pour vous!

EPOUSTOUFLANT!
25 timbres POLOGNE
+ 1 ALBUM 76 pages
pour 8 francs (+ port).
C'est cela LUTECE DIFFUSION!
• Première affaire de vente
par correspondance en France
pour la philatélie et
membre de la Chambre
des Négociants et Experts
en Philatélie (CNEP).
Faites-lui confiance!

**BON D'EXAMEN GRATUIT, SANS OBLIGATION D'ACHAT - N'ENVOYEZ PAS D'ARGENT
à retourner rempli à : Sté LUTÈCE DIFFUSION 8, RUE DES GLYCINES 92708 COLOMBES CEDEX**

SARL au capital de 20 000 F - CCP 22.241.70 G PARIS - RCS NANTERRE B 652 001 835 - Code APE 6443

Veuillez m'expédier votre lot de 25 timbres POLOGNE + votre ALBUM de timbres 76 pages MONDE ENTIER, à l'examen gratuit pendant 10 jours, si je désire les conserver, je vous enverrai la somme de 8 francs + 4 F 19 de port, sinon je vous les retournerai sans rien vous devoir.

Pour la pochette FUJEIRA (Arabie), je pourrai prendre 1, plusieurs timbres, ou la totalité suivant le tarif qui sera joint, sinon je vous la retournerai sans rien vous devoir.

Je recevrai TOUJOURS A L'EXAMEN GRATUIT, et sans aucune obligation d'achat, vos pochettes mensuelles, pochettes que je pourrai acquérir au tarif qui sera joint, ou vous les retourner sans rien vous devoir.

Bien sûr, cet examen peut cesser à tout moment en nous l'indiquant par simple courrier.

Nom
Prénom
N° et Rue
Code Postal
Ville
Signature (pour les mineurs, signature des parents)

DP5W

Je m'engage personnellement à ce que vous et les vôtres soyez pleinement satisfaits. N'envoyez pas d'argent, recevez vos timbres et ne payez que si ceux-ci vous ont enthousiasmés, sinon retournez-nous les.
Le Directeur de Lutèce Diffusion

Supermatou



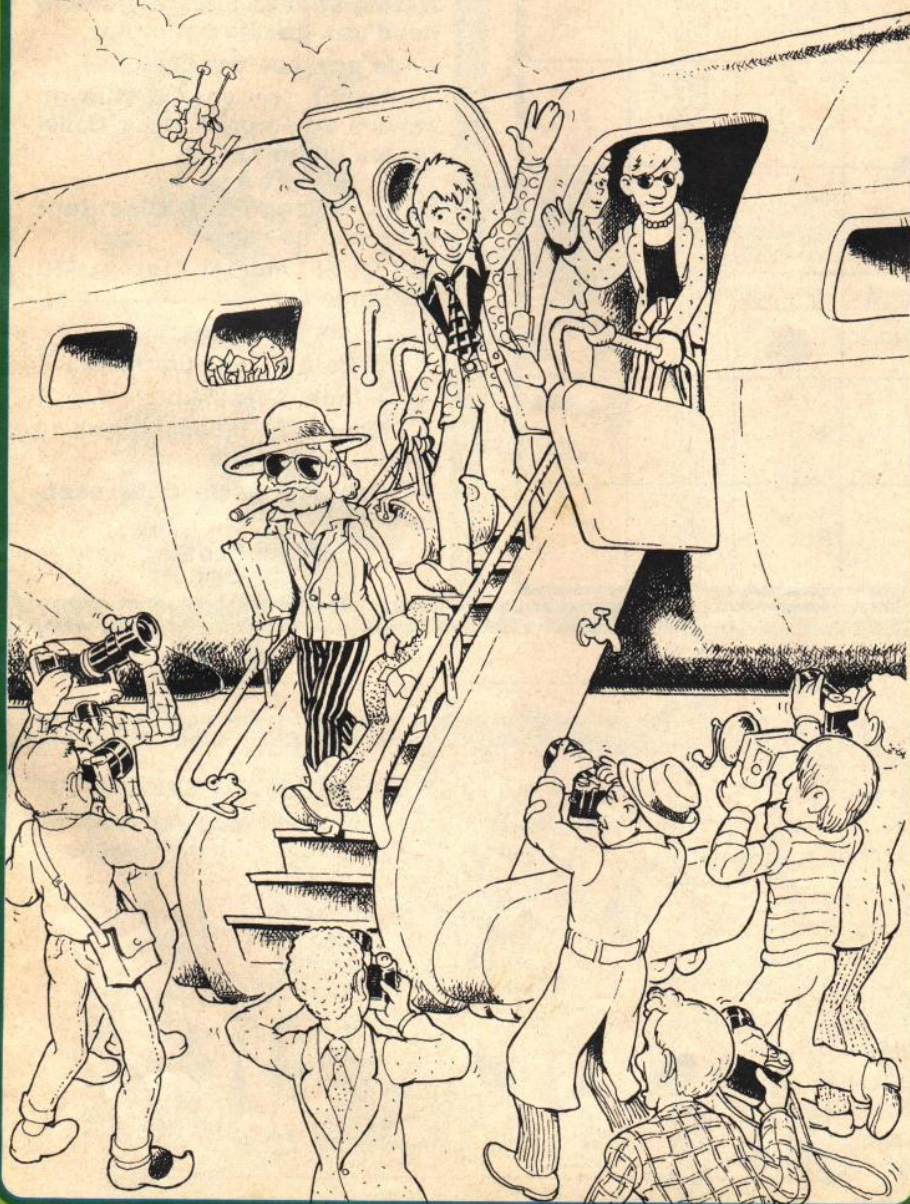
Journal des Jeux

**SPÉCIAL
PHOTO**

conception Roger DAL

1. ANOMALIES

Combien vois-tu d'anomalies dans ce dessin ?



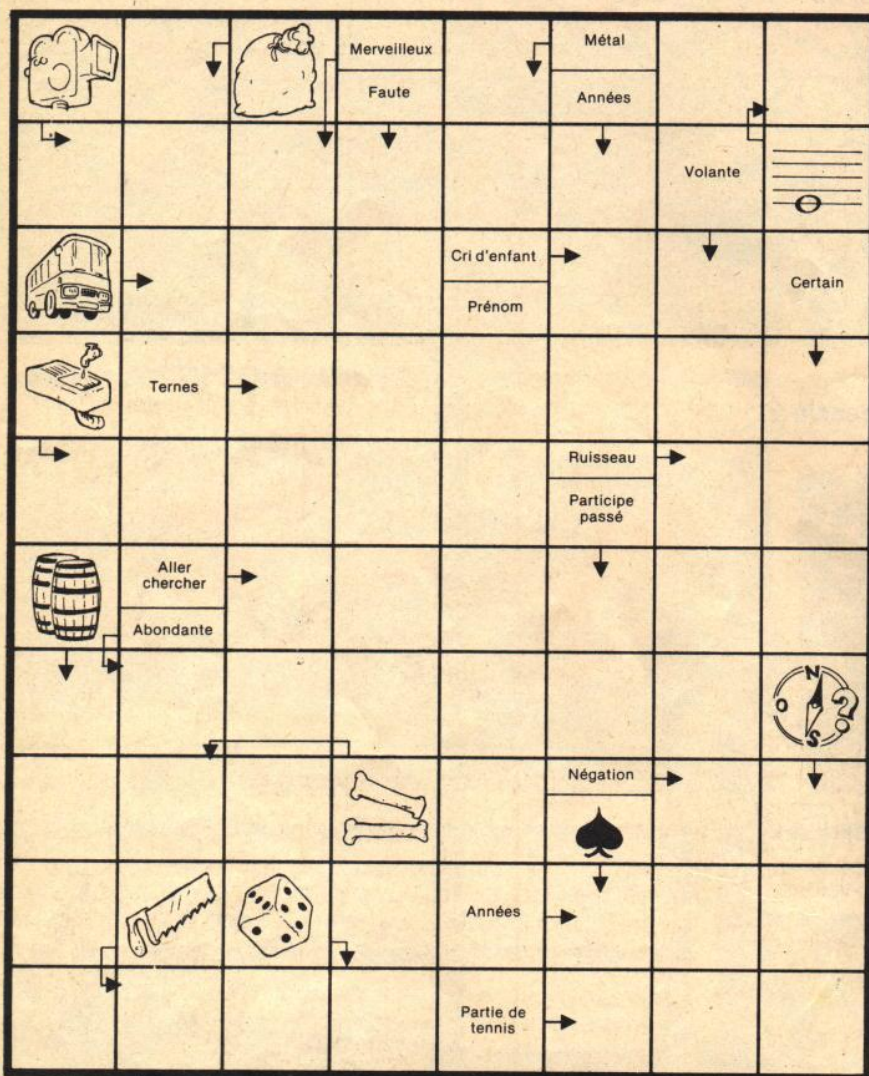
Solution page 51

2. JEU A POINTS



3. FLÉCHO

Replay



4. JE BLAGUE

Cette semaine c'est Gabriel Grasso à SEYSSINET-PARISSET 38170 qui gagne un jeu de CLUEDO offert par MIRO MEC-CANO. C'est un passionnant jeu policier créant de nombreuses énigmes à résoudre entre amis. Il a gagné avec cette histoire :

Un homme se présente, pour du travail, chez le chef du personnel d'une grande entreprise.

— Je possède trois langues.

— Parfait : on vous mettra au service du courrier. Vous collerez les timbres.

...

Deux prisonniers discutent dans leur cellule

— Quel métier faisais-tu demande l'un.

— J'étais imitateur

— Où cela ? Dans un théâtre ?

— Oh non, chez moi.

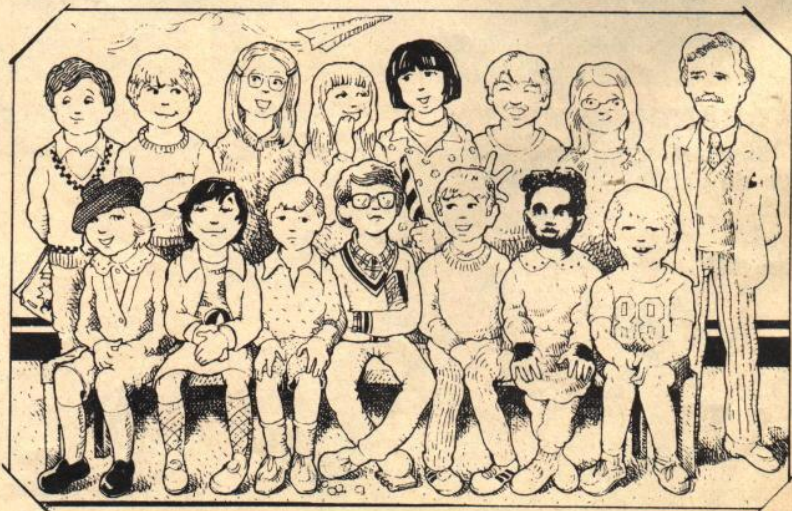
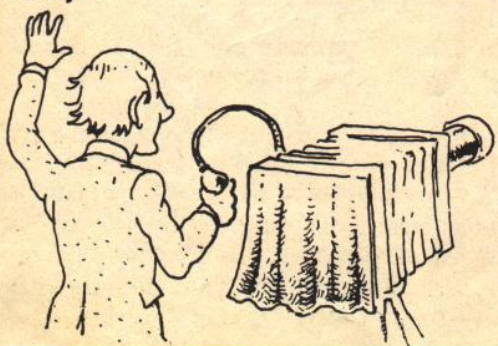
— Tiens ! Et qu'est-ce que tu imitais, chez toi ?

— Des billets de cinq cents francs.

Sahli Sabrina
ALGER

5. LA PHOTO DE CLASSE

Je suis au premier rang, j'ai autant de filles à ma droite que de garçons à ma gauche, mon voisin de droite porte un short. Je m'appelle François — Où suis-je ?



6. CODE

Trouve les noms de célèbres inventeurs qui sont les «pères de la photographie». Il te suffit de remplacer chaque lettre par celle qui la suit dans l'alphabet.

MHDOBD
CZFTDQQD

8. LES NÉGATIFS

Voici 3 négatifs de photos — Peux-tu dire ce qu'elles représentent exactement ?



10. AGRANDISSEMENTS

Les deux photos de droite peuvent-elles provenir de celle de gauche ?



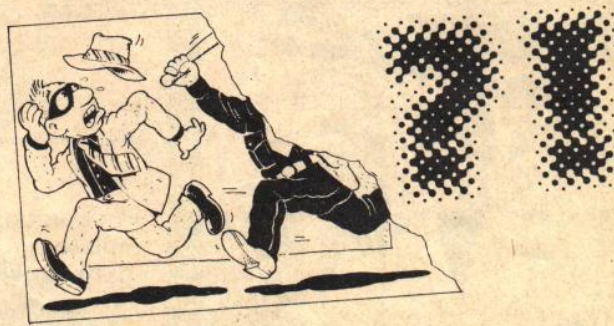
7. TRUQUAGE

Pour faire croire à ses amis qu'il revient d'une fabuleuse croisière aux Antilles Monsieur Dubois se fait photographier devant une affiche. A ton avis, en voyant ce cliché pourra-t-on être dupe ?



9. LA PHOTO DÉCHIRÉE

A ton avis que se passe-t-il ?



11. MINI-TEST

Si tu connais bien la photo, répond par vrai ou faux à ces quelques affirmations.

- 1 — Une photo sous-exposée est une photo mal cadrée (par exemple avec un personnage à qui on avait coupé la tête).
- 2 — Un «grand angle» est un objectif qui permet de photographier des décors plus larges que ceux que nos yeux nous permettent de voir en une fois.
- 3 — Un diaphragme est une sorte de lentille épaisse qu'on pose sur les appareils photos.
- 4 — Il existe des appareils qui permettent de photographier dehors... sans flash.

12. PHOTOS DE VACANCES

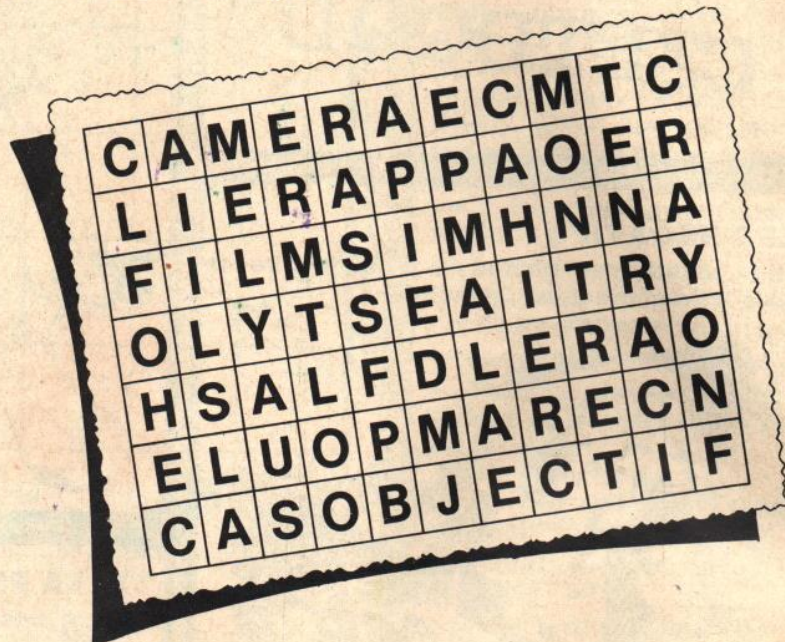
Ces touristes ont rapporté de leurs vacances ces quelques photos souvenirs. Sauras-tu dire où ils sont allés ?



13. SUPER-BIFTOU

Un photographe part en reportage aide-le à retrouver ce qu'il a oublié d'emporter : c'est le mot que tu pourras lire dans cette grille quand tu auras rayé tous les mots de la liste (attention, ils s'écrivent verticalement et horizontalement, à l'endroit ou à l'envers et une même lettre peut servir plusieurs fois):

Appareil — Lampe — Pile — Flash — Pied — Objectif —
Ampoules — Crayon — Montre — Carnet — Cahiers —
Caméra — Sac — Stylo



JE BLAQUE

Un gendarme arrête un automobiliste qui roulait à toute allure dans un village :

— Excès de vitesse. Vous n'avez pas vu la pancarte 40 km à l'heure ?

— Oh vous savez, quand on roule à 120 on ne voit plus grand chose.

Emile Gastineau
75018 PARIS

● ● ●

Une dame visite une galerie de tableaux.

Elle s'arrête net devant une toile et s'écrie :

— Quelle horreur ! Qu'est-ce que c'est ?

— C'est un Picasso, Madame, répond le guide.

Puis, elle s'approche d'un autre cadre et s'exclame encore :

— Quelle horreur ! Mais qu'est-ce que c'est ?

— Cette fois-ci Madame, c'est un miroir !

Vladimir Martens
4020 - Liège (Belgique)

● ● ●

Un homme vient manger chez un avare et lui dit :

— C'est drôle, quand je suis chez moi, je ne mange presque rien... et dès que je suis invité par un ami, je mange comme quatre !

— Alors, faites comme chez vous, répond l'avare...

Aaron Cohen
59200 - Vénissieux

Clairefontaine raconte...

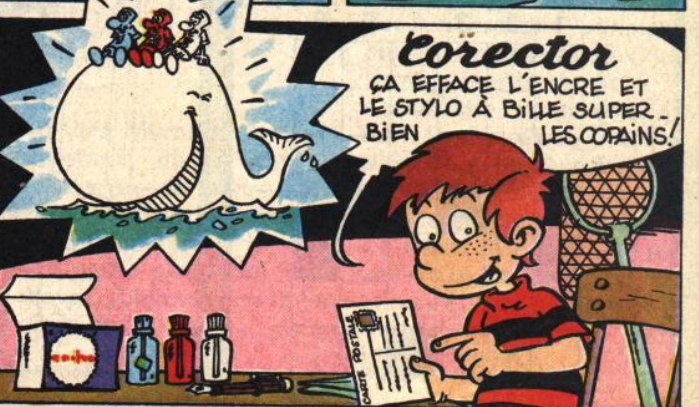
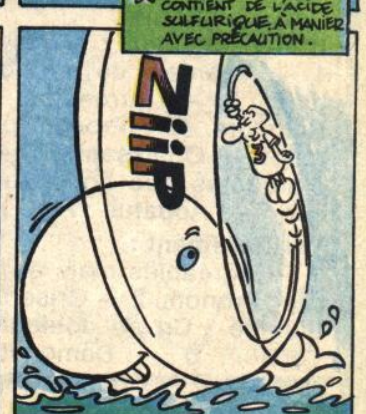


mini **Pif**



Corector brothers

"LES EFFACEURS"

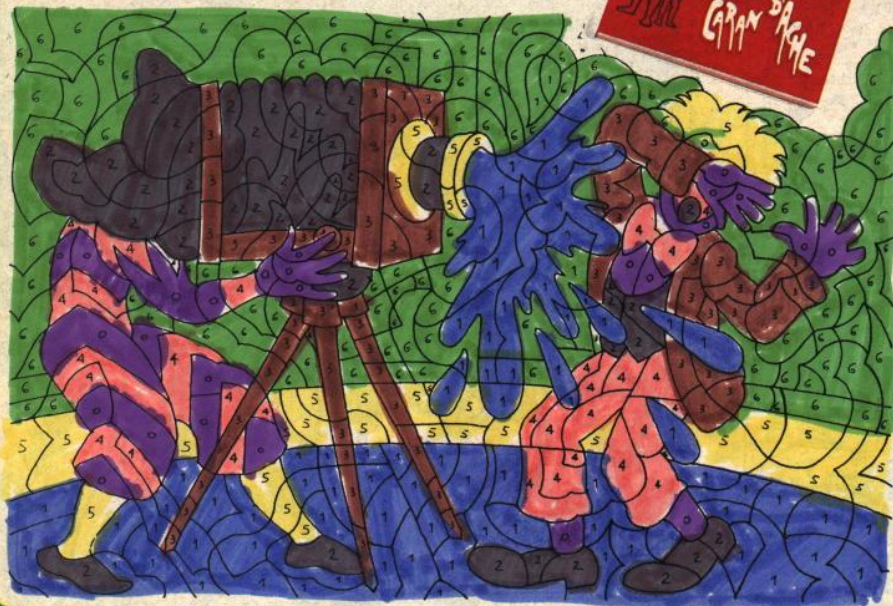


★ ATTENTION CE PRODUIT CONTIENT DE L'ACIDE SULFURIQUE À MANIERER AVEC PRÉCAUTION.



Pour rendre ton dessin encore plus joli, prends la boîte rouge de crayons de couleurs ou de feutres Caran d'Ache et colorie les cases en suivant ces indications :

0 — Blanc ; 1 — Bleu ;
2 — Noir ; 3 — Marron ;
4 — Rouge ; 5 — Jaune ;
6 — Vert.



15. LA PHOTO RETOUCHÉE

En développant le négatif du bas, le photographe a retouché son cliché — Combien de fois ?



16. MOTS CROISÉS

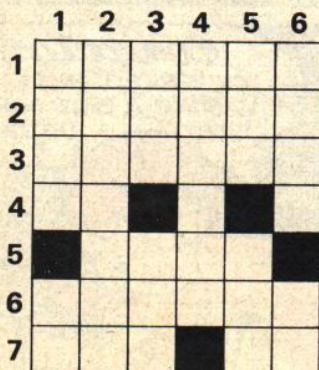
Définitions.

Horizontalement :

1 — Inventeur de la photographie. 2 — Arrondies. 3 — Rumeurs. 4 — Pronom personnel. 5 — Obéissant. 6 — Tiges d'arbustes que l'on peut tresser. 7 — Apparue ; Pris.

Verticalement :

1 — Agréables mais en désordre ; Pronom. 2 — Griserie. 3 — Liquide ; Cri de douleur. 4 — Torsion. 5 — Démonstratif ; Période. 6 — Crochet ; Appris.



17. L'ALBUM DE FAMILLE

Dans cet album, essaie de reconnaître les personnages dont tu vois les photos d'identités. Bien sûr, ils ont un peu vieilli...



1. ANOMALIES

Tu pouvais trouver neuf anomalies. Un skieur sur l'avion, un nœud à la barre de la passerelle, celle-ci se termine par une tête de serpent, le passager qui salue à trois bras, des champignons derrière l'un des hublots, un robinet sur le côté de la passerelle, le photographe de gauche n'a pas de tête, le photographe du centre pose sa veste à l'envers, un des reporters de droite se sert d'un objectif en forme de moulin à café.

3. FLÉCHOREPLAY

S	O	M	I
C	A	M	É
C	A	R	N
G	R	I	S
E	V	I	E
Q	U	E	R
F	O	U	R
U	S	E	N
T	D	A	N
S	C	I	E
S	E	T	

5. LA PHOTO DE CLASSE

François est le seul au premier rang à porter des lunettes.

6. CODE

DAGUERRE et NIEPCE.

7. TRUQUAGE

L'ombre portée de Mr Dubois sur l'affiche alors qu'on ne voit pas d'ombres dans le décor prouve le truquage.

8. LES NÉGATIFS

1 — Monsieur à la peau noire qui se rase ; 2 — Une tête de skieur devant un sommet enneigé ; 3 — Une femme brune boit un verre de lait.

9. LA PHOTO DÉCHIRÉE

Non ! le gendarme ne poursuit pas un voleur, comme lui, il se sauve :



10. AGRANDISSEMENTS

Oui, les deux petites photos proviennent bien de la grande.

11. MINI TEST

1 — Faux, c'est une photo qui a été exposé à une lumière insuffisante.
2 — Vrai.
3 — Faux, c'est une pièce opaque qui s'ouvre pour laisser passer plus ou moins de lumière suivant le réglage.
4 — Vrai.

12. PHOTOS DE VACANCES

1 — New York (la statue de la Liberté)
2 — Copenhague (la petite sirène)
3 — Londres (le pont de Londres)
4 — Venise (les colonnes où s'amarent les gondoles)
5 — Pise (la tour penchée).

13. SUPER BIFTOU

Film.

15. PHOTO RETOUCHÉE

Sur la nuque le jeune garçon porte une mèche de moins sur le positif, son père une mèche de trop sur la tête, il manque une bougie, l'assiette qui supporte le gâteau est blanche sur le négatif elle devrait donc apparaître en noir sur le positif, enfin les rayures du pull devraient changer de couleur.

16. MOTS CROISÉS

Horizontalement :

1 — Niepce. 2 — Ovale. 3 — Bruits. — 4 — Se. 5 — Sage. 6 — Osiers. 7 — Née ; Eu.

Verticalement :

1 — Nobs ; On. 2 — Ivresse. 3 — Eau ; Aie. 4 — Pliage. 5 — Cet ; Ere. 6 — Esse ; Su.

17. ALBUM DE FAMILLE

A = 11. B = 7. C = 2. D = 9. E = 3.



Deux hommes attendent fébrilement dans la salle d'attente d'une maternité. La porte s'ouvre et une infirmière s'adresse souriante à l'un des deux hommes :

— Compliments Monsieur! vous êtes un heureux papa...

Et l'autre se lève furieux :

— Madame, je suis arrivé avant lui!

Marc Krug
63150 - La Bourboule

— Garçon, comme hors-d'œuvre vous me donnez des fautes d'orthographe.

— Mais Monsieur, nous n'en servons pas!

— Alors, pourquoi les mettez-vous sur le menu?

Laurent Kubiak
63800 - Courmon-d'Auvergne

JE BLAQUE

Tu vois Maman, dit Toto, revenant de la messe, j'avais promis d'être honnête et j'ai tenu parole. Quand Monsieur le curé est passé avec son petit plateau plein d'argent, j'ai dit : « Non, merci »... Et je n'ai rien pris! »
Bettina Burysck

Un homme, déambulant sur un trottoir parisien, entend une petite voix qui semble sortir du sol... Il s'approche, et en examinant le trou d'une bouche d'égout au ras du trottoir, il voit une petite main qui s'agite et une voix qui dit : « Pardon, Monsieur, pouvez-vous me dire où se trouve la sortie du métro? »

Laurent Berthet
38100 - Grenoble

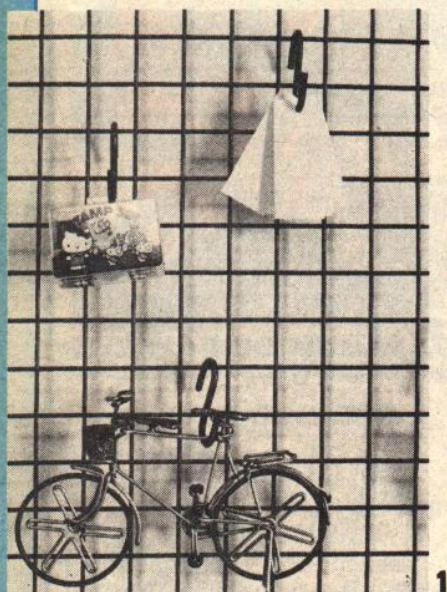
COUP DE FRAICHEUR DANS LA CHAMBRE

C'est le moment ou jamais de redonner à ta chambre un petit coup de fraîcheur. Voici quelques idées qui t'aideront à la transformer à peu de frais.

Tu n'as pas beaucoup d'argent? Essaie de te faire offrir les objets que tu convoites.

Par exemple, ce panneau grillage très pratique, environ 50,00 F - (1), ou cette bouillote rigolote de Bugs Bunny, 80,00 F - (2). A moins que tu ne préfères cette lampe de chevet, 95,00 F - (3). Moins cher? Une ardoise SNOOPY, 15,00 F - comme pense bête - (4). Une table de nuit à 2 étages, 135,00 F - (5 A), et la lampe SNOOPY, 12,00 F. De simples boîtes que l'on peut empiler. Ça ne tient pas de place et on y fourre n'importe quoi, 108,00 F environ les 2 - (6).

Enfin ce petit meuble de rangement à 3 tiroirs « Trois Suisse » vaut environ 100,00 F - (7).



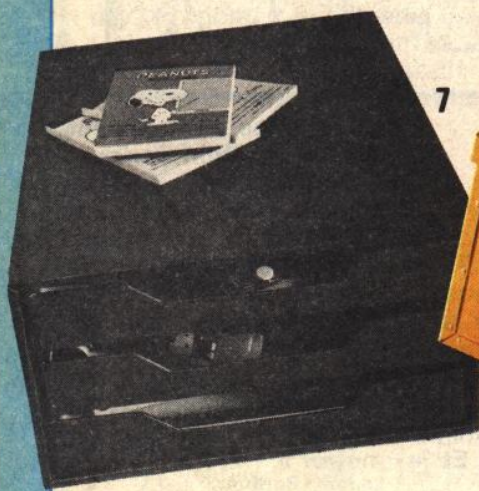
2



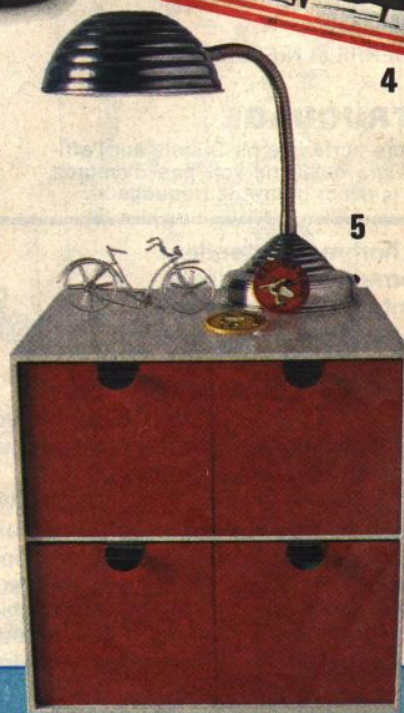
3



4



6



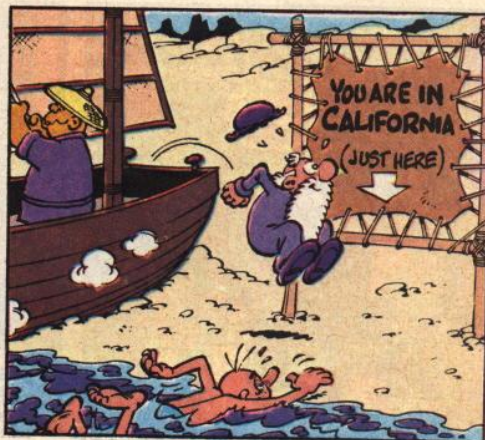
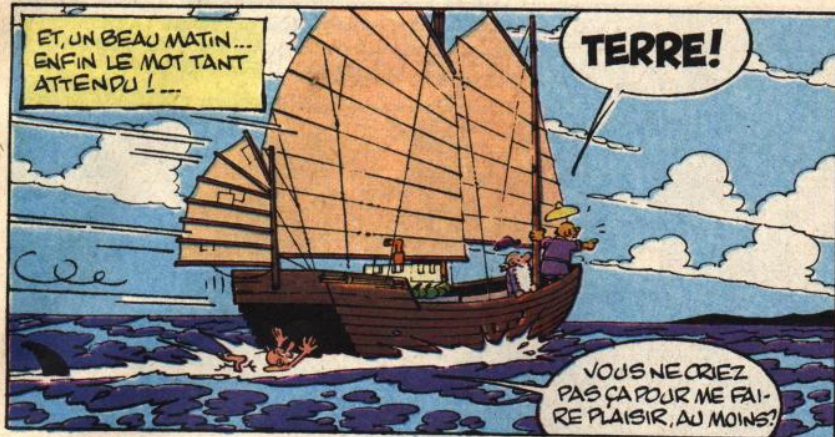
5

Ballade pour un génie

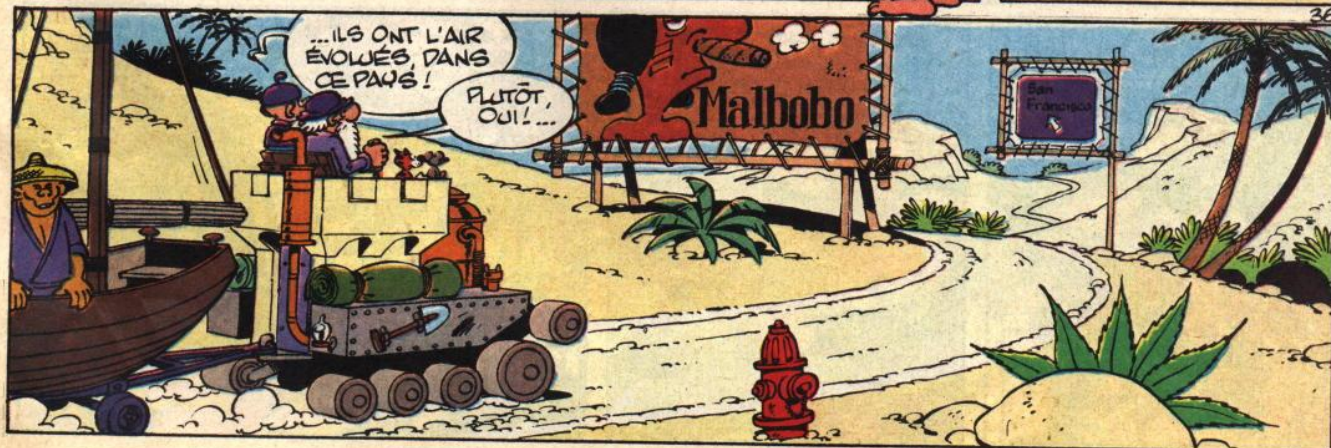
Par Turk et De Groot

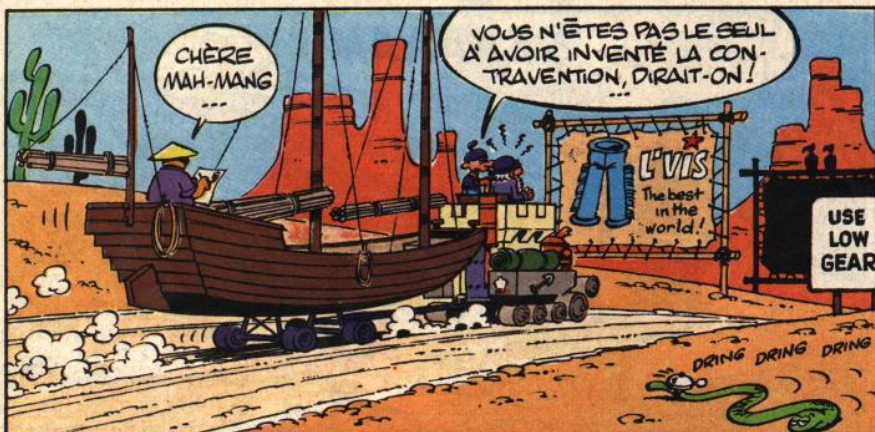
Leonard et son disciple ont traversé l'Asie et l'Océan pacifique... Réussiront-ils à faire le tour du monde pour démontrer aux incrédules que la terre est ronde ?

LÉONARD



© DARGAUD EDITION PARIS 1981

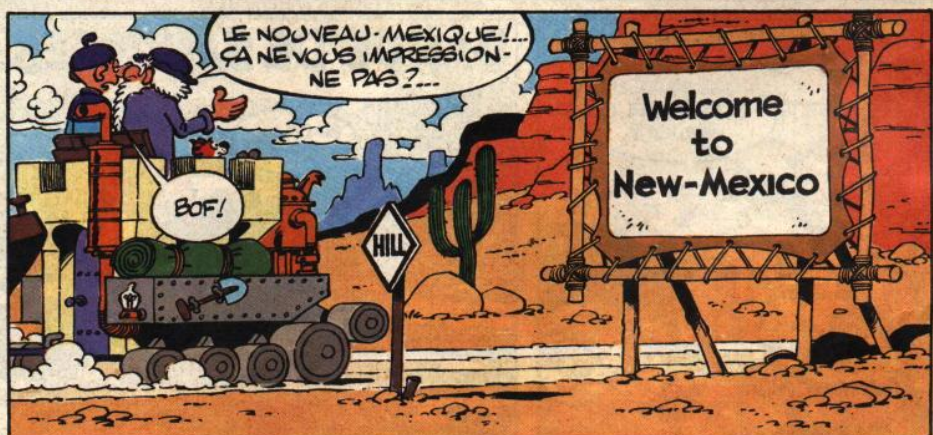


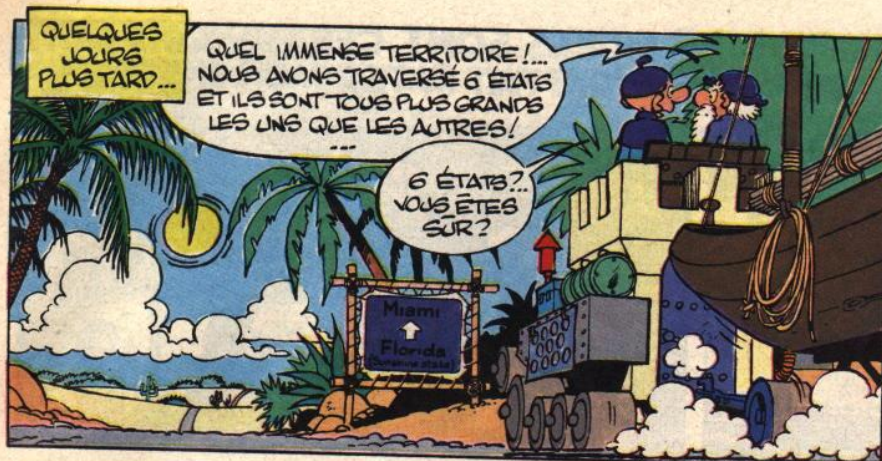


...ET A' NOUVEAU, LES KILOMÈTRES SUCCÈDENT AUX KILOMÈTRES *



*...ET A' NOUVEAU, LES MILES SUCCÈDENT AUX MILES (N.D.T.)







MON NOM EST CHISTOPHE COLOMB ET J'AI RENDEZ-VOUS ICI-MÊME AVEC L'HISTOIRE!!!



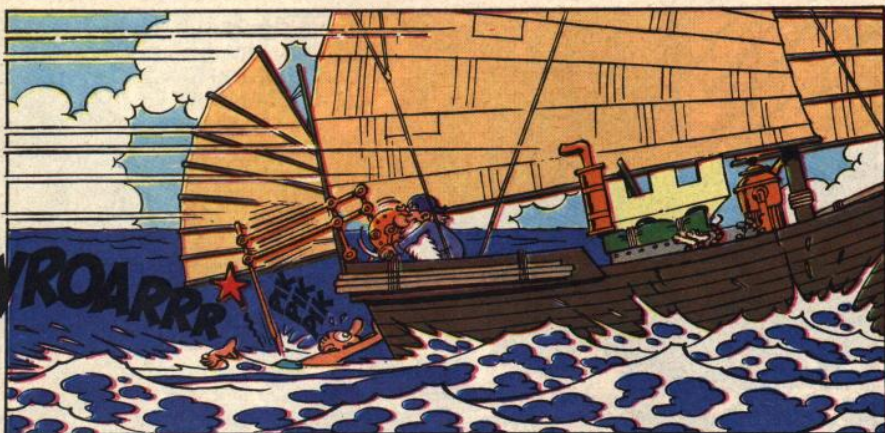
MONSIEUR COLOMB?... MAIS QUE FAITES-VOUS PAR ICI?... ON VOUS CROYAIT SUR LA ROUTE DES ÉPICES

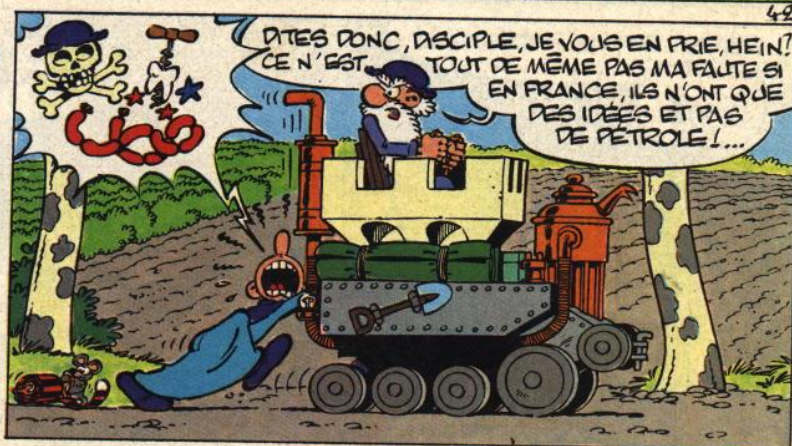
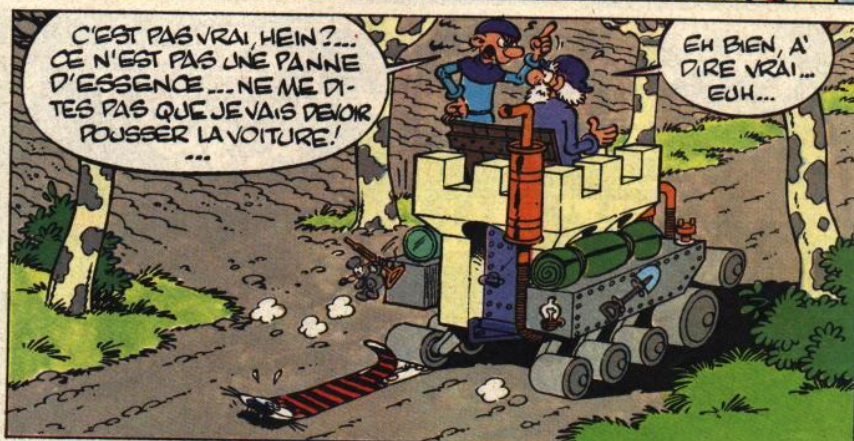
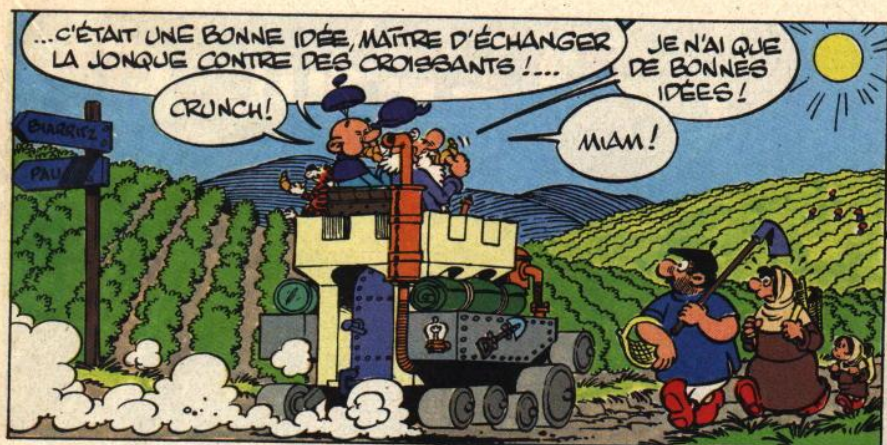


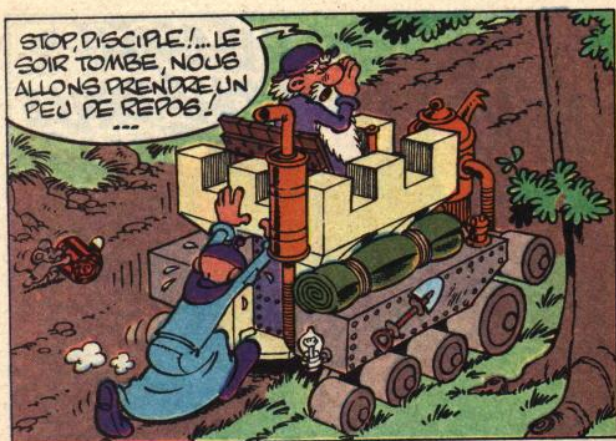


POUR LA PETITE HISTOIRE, SACHEZ QUE CE BRAVE CAPITAINE OUVRIT LA PREMIÈRE DES 8.622.873 BLANCHISSERIES CHINOISES QUE DEVAIENT COMPTER PLUS TARD LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE.

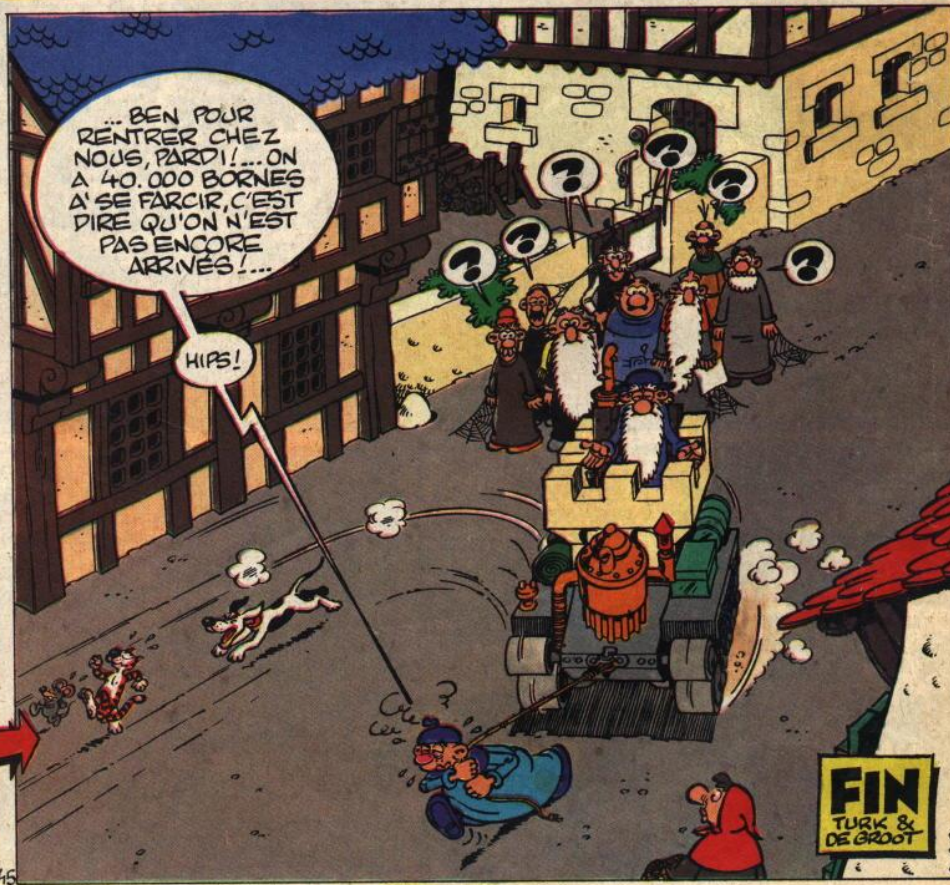












FIN
TURK & DE GROOT

La semaine prochaine

SUPER CONCOURS 150 LOTS

1^{er} PRIX : CETTE MAGNIFIQUE
CHAÎNE STEREO HIFI



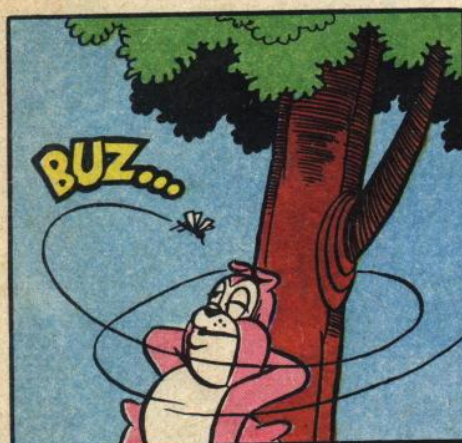
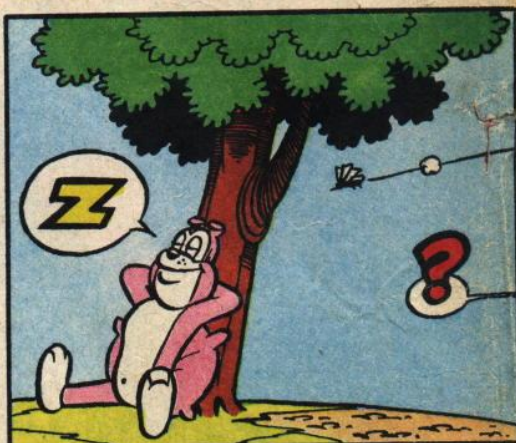
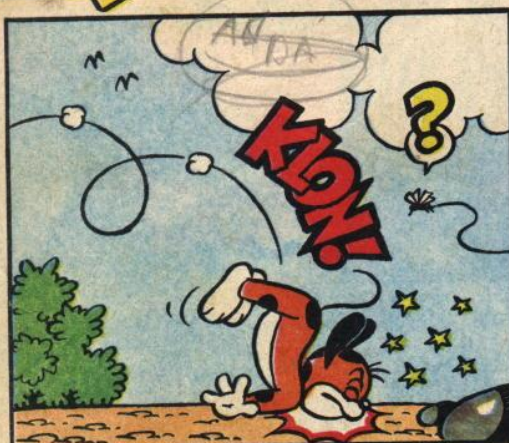
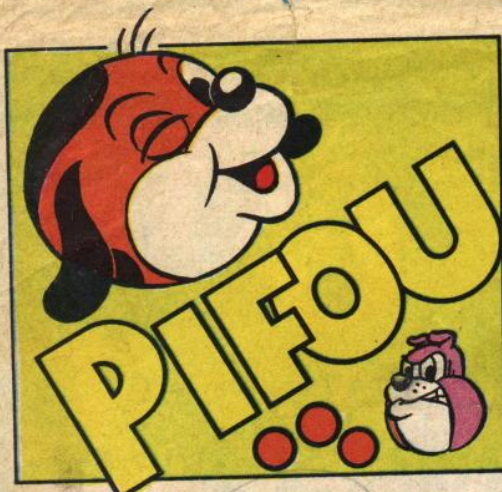
+ TON GADGET "L'hélice siffleuse"



+ HIDALGO

"Le Mondial
et les chances
de l'équipe
de France"





© Ed. VAILLANT 1987

